SyncMaster 400DX / 460DX



Installer les programmes | Manuels PDF | Inscription

MDC System

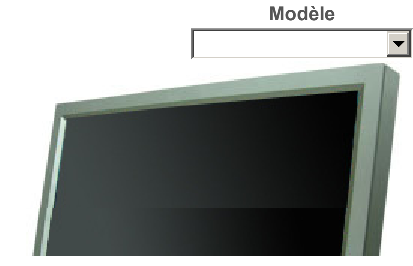
- Consignes de sécurité
- Introduction
- Connexions
- Utilisation du logiciel
- Réglage du moniteur
- Dépannage
- Caractéristiques techniques
- Information
- Annexe



Modèle

SyncMaster

www.samsung.com



La couleur et l'aspect du produit peuvent varier en fonction du modèle, et ses spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour des raisons d'amélioration des performance.

Consignes de sécurité

Signalement

Veuillez lire les consignes de sécurité suivantes, conçues pour éviter d'endommager le matériel et de blesser l'utilisateur.

Avertissement / Attention



Ne pas suivre les consignes marquées par ce symbole pourrait avoir comme conséquence des blessures corporelles ou des dommages sur le matériel.

Avertissement/Attention

	Intérdit		Important a lire et a comprendre dans toutes circonstances.
	Ne pas démonter		Déconnecter la prise de la sortie du courant.
	Ne pas toucher		Mettez dans un endroit stable pour empecher une décharge électrique.

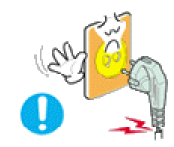
Alimentation



Lorsque vous ne vous en êtes pas servi depuis longtemps, placez votre ordinateur personnel (Pc) en mode DPM.
Si vous avez un économiseur d'écran, installez-le pour activer le mode d' écran.

Les images n'ont qu'une valeur de référence et ne sont pas applicables à tous les cas (ni à tous les pays).

Shortcut to Anti-Afterimage Instructions 



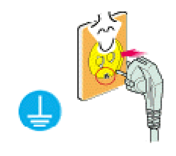
Ne pas utiliser une prise endommagée ou desserrée.

- Ceci peut causer une décharge électrique ou un incendie.

Ne pas débrancher une prise en la tirant par son cordon.

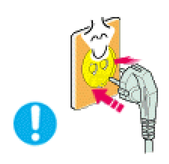
- Ceci peut causer une décharge électrique ou un incendie.





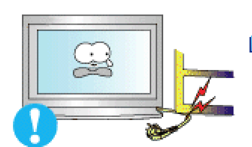
Utiliser uniquement des prises correctement reliées à la terre.

- Un sol inadapté peut causer un choc électrique ou un incendie. (Appareils de CLASSE I uniquement.)



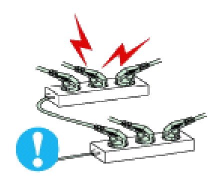
Branchez la prise d'alimentation, en veillant à ce qu'elle ne bouge pas.

- Une mauvaise connexion entraîne des risques d'incendie.



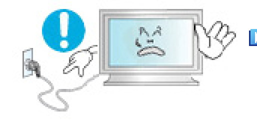
Ne pas tordre ni la prise ni son cordon. Ne pas poser d'objet lourd sur ces deux éléments.

- Ceci peut causer une décharge électrique ou un incendie.



Ne pas brancher trop multiprises ou de cordons à une même prise.

- Ne pas brancher trop de multiprise ou de câbles à la prise de courant.



Ne débranchez pas le cordon d'alimentation lorsque le moniteur est sous tension.

- Cela pourrait entraîner une surtension et endommager le moniteur.



N'utilisez pas le cordon d'alimentation lorsque la prise ou le connecteur est poussiéreux.

- Si la prise ou le connecteur est poussiéreux, nettoyez-le avec un chiffon sec.
- L'utilisation du cordon d'alimentation avec une prise ou un connecteur poussiéreux peut provoquer un choc électrique ou un incendie.



Pour déconnecter l'appareil du secteur, la prise doit être débranchée de la prise électrique du secteur. Par conséquent, la prise du secteur doit être en état de marche.

- Ceci peut causer une décharge électrique ou un incendie.

Installation

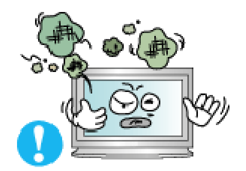
Veillez à contacter un centre de services homologué lorsque vous installez votre écran dans un endroit très poussiéreux, humide, exposé à des températures élevées ou faibles ou à des produits





chimiques, ou s'il fonctionne sans interruption, par exemple dans les aéroports, les gares, etc.

Le non-respect de ce qui précède peut gravement endommager le moniteur.



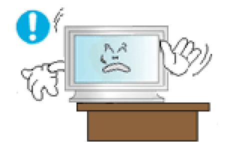
Mettez votre moniteur dans un endroit peu humide et non poussiéreux.

- Un choc électrique ou un incendie peuvent être provoqués à l'interieur du moniteur.



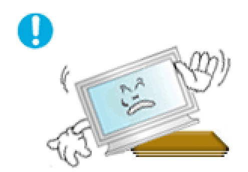
Ne pas faire tomber le moniteur si vous le déplacez.

- Ceci peut endommager le moniteur ou blesser les utilisateurs.



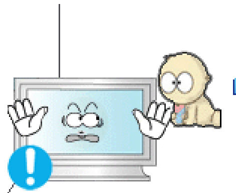
Installez la base du moniteur dans une vitrine ou sur une étagère de façon à ce que l'extrémité de la base ne dépasse pas de la vitrine ou de l'étagère.

- S'il tombait, le produit pourrait s'endommager ou blesser quelqu'un.



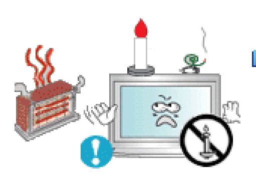
Ne placez pas le produit sur une surface instable ou trop petite.

- Placez le produit sur une surface plane et stable, pour éviter qu'il ne tombe et blesse quelqu'un, tout particulièrement un enfant.



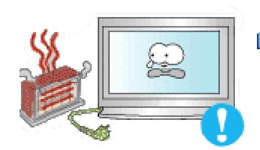
Ne placez pas le produit directement sur le sol.

- Quelqu'un pourrait trébucher dessus, tout particulièrement un enfant.



POUR ÉVITER TOUT RISQUE D'INCENDIE, VEILLEZ À GARDER CE PRODUIT LOIN DE BOUGIES OU D'AUTRES SOURCES DE FEU.

- Cela pourrait provoquer un incendie.



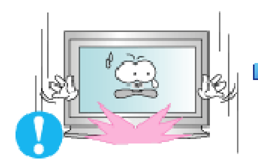
Conservez tout appareil chauffant à distance du câble d'alimentation.

- La fonte du revêtement du câble peut entraîner un risque de choc électrique ou d'incendie.



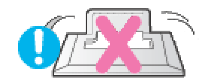
N'installez pas le produit dans un environnement mal ventilé, par exemple une étagère, un placard, etc.

- Toute augmentation de la température interne entraîne un risque d'incendie.



Placer le moniteur sur une surface plane et stable.

- Il peut être ainsi abîmé ou cassé.



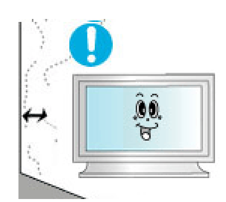
Ne pas utiliser le moniteur sans son support.

- La surface de TFT-LCD peut ainsi être abîmée.



L'installation du support mural doit être réalisée par un installateur professionnel.

- Un personnel non qualifié pourrait se blesser lors de l'installation.
- Utilisez uniquement le matériel d'installation spécifié dans le mode d'emploi.



Lors de l'installation du produit, veillez à le maintenir éloigné d'au moins 10 cm du mur afin d'assurer une bonne ventilation.

- Une ventilation insuffisante peut provoquer une augmentation de température interne du produit. Cela entraîne une réduction de la durée de vie des composants réduite et une diminution des performances.



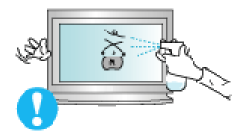
Conservez l'emballage plastique (sac) hors de portée des enfants.

- L'enfant risque de suffoquer s'il joue avec l'emballage plastique (sac).

Nettoyage

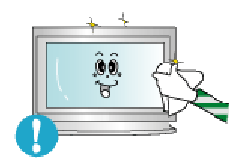


Lorsque vous voulez nettoyer le boîtier du moniteur ou la surface de l ecran (TFT-LCD), essuyez avec un tissu doux légèrement humide.



Ne pas pulvériser le détergent directement sur le moniteur.

- Ceci peut causer des dommages, choc électrique ou un incendie.

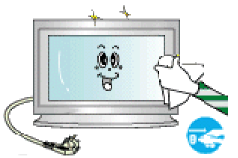


Utiliser le détergent recommandé avec un chiffon doux.



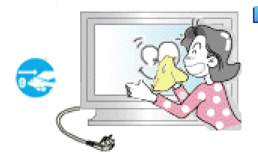
Si le connecteur entre la prise et la broche est poussiéreux ou sale, le nettoyer correctement avec un chiffon sec.

- Un connecteur sale peut causer une décharge électrique ou un incendie.



Assurez-vous que le cordon d'alimentation est débranché avant de nettoyer le produit.

- Ceci pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



Débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur et essuyez le produit à l'aide d'un chiffon doux et sec.

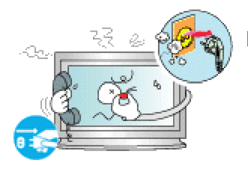
- N'utilisez pas de produit chimique, tels que de la cire, du benzène, de l'alcool, du diluant, de l'insecticide, du désodorisant, du lubrifiant ou du détergent.

Autres



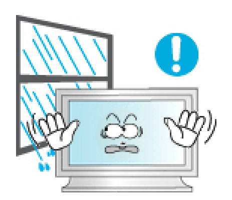
Ne pas enlever le panneau supérieur ni le panneau arrière.

- Ceci peut causer une décharge électrique ou un incendie.
- Demander cette opération à un personnel de service qualifié.



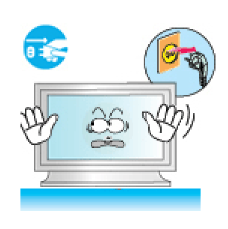
Déconnecter le moniteur s'il ne fonctionne pas normalement, si vous notez des bruits ou des odeurs inhabituels. Contactez votre revendeur ou service agréé.

- Ceci peut causer une décharge électrique ou un incendie.



Ne placez pas le produit dans un environnement exposé à l'essence, à la fumée ou à l'humidité ; n'installez pas le produit dans un véhicule.

- Cela peut gener son fonctionnement ou provoquer un incendie.
- Éviter plus particulièrement d'utiliser votre moniteur près d'une source d'eau ou à l'extérieur s'il venait à neiger ou à pleuvoir.

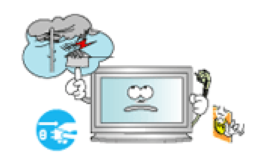


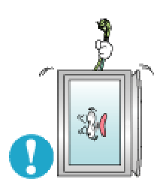
Si le moniteur tombe ou si son enveloppe est abîmée, éteignez-le et débranchez la prise de courant. Contactez ensuite le Centre d'Assistance.

- Le moniteur pourrait mal fonctionner, provoquant une électrocution ou un incendie.

Laissez votre moniteur éteint en cas d'orage et d'éclairs ou lorsque vous avez besoin de le laisser inutilisé pendant une période assez longue.

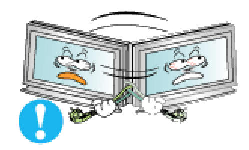
- Le moniteur pourrait mal fonctionner, provoquant une électrocution ou un incendie.





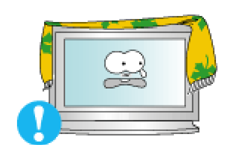
N’essayez pas de déplacer le moniteur en tirant uniquement sur le fil ou sur le câble de signal.

- Ceci peut causer un choc électrique, un incendie ou des bléssures.



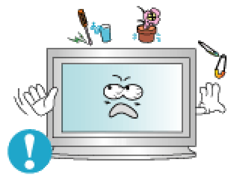
Ne déplacez pas le moniteur vers la gauche ni la droite en le tirant par son cordon ou le câble de signal.

- Ceci peut causer un choc électrique, un incendie ou des bléssures.



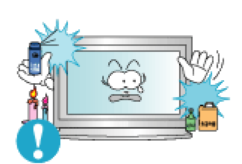
Ne pas couvrir les ouvertures du moniteur.

- Une mauvaise ventilation peut causer une panne ou un incendie.



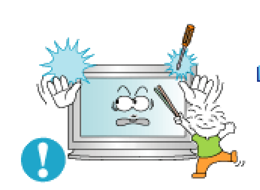
Ne pas placer de récipient contenant de l'eau, des produits chimiques ou de petits objets métalliques sur le moniteur.

- Cela peut gener son fonctionnement ou provoquer un incendie.
- Si un corps étranger venait a tomber dans le moniteur, débranchez la prise électrique et contacter le Centre d'Assistance.



Conservez le produit à distance de tout aérosol chimique ou de toute substance inflammable.

- Ceci peut causer une explosion ou un incendie.

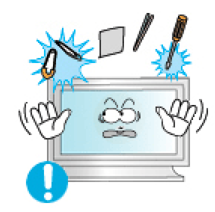


Ne jamais insérer d’objet métallique dans les ouvertures du moniteur.

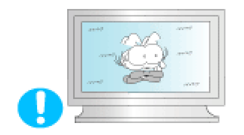
- Ceci peut causer un choc électrique, un incendie ou des bléssures.

N'insérez aucun objet métallique, comme un câble ou un foret, et aucun objet inflammable, comme un morceau de papier ou une allumette, dans le ventilateur, la prise casque ou les prises AV.

- Cela pourrait en effet provoquer un incendie ou un choc électrique. Si une substance étrangère ou de l'eau pénètre dans le produit, mettez-le hors

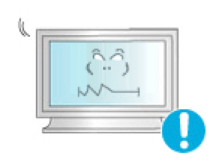


tension, débranchez le connecteur d'alimentation de la prise murale et contactez le centre de services.



Si vous visualisez un écran fixe pendant une longue période de temps, une image résiduelle ou floue peut apparaître.

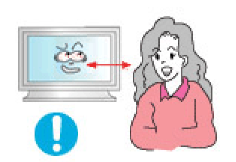
- Passez en mode économie d'énergie ou réglez l'économiseur d'écran sur image mobile lorsque vous devez vous éloigner du moniteur pendant une période prolongée.



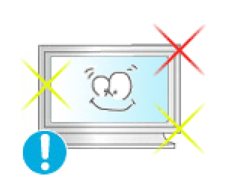
Réglez la résolution et la fréquence aux niveaux appropriés à votre modele.

- Des niveaux de résolution et de fréquence qui ne sont pas adaptés peuvent abîmer votre vue.

  40 pouces (101 cm) - 1360 X 768
  46 pouces (116 cm) - 1360 X 768



Regarder le moniteur de trop près peut entraîner des troubles de la vision.

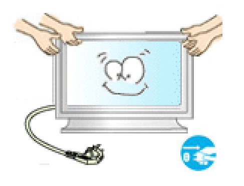


Pour réduire la fatigue oculaire, faites une pause d'au moins cinq minutes toutes les heures lorsque vous êtes devant le moniteur.



N'installez pas le produit sur une surface non stable ou irrégulière ni dans un endroit soumis à des vibrations.

- S'il tombait, le produit pourrait s'endommager ou blesser quelqu'un. L'utilisation du produit dans un endroit soumis à des vibrations peut raccourcir sa durée de vie ou entraîner un début d'incendie.

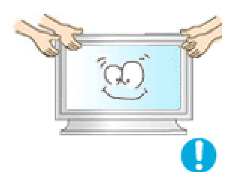


Débranchez le cordon d'alimentation lorsque vous déplacez l'écran. Vérifiez que tous les câbles, y compris celui de l'antenne et ceux reliant d'autres appareils, sont débranchés avant de déplacer le moniteur.

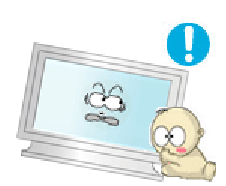
- Un câble non débranché peut être endommagé et occasionner un incendie ou un choc électrique.

Vérifiez que deux personnes sont présentes lors de tout déplacement du produit.

- La chute du produit peut entraîner un dysfonctionnement du matériel ou



des blessures.



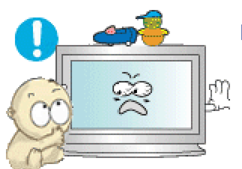
Tenez le produit hors de portée des enfants, qui pourraient l'endommager en s'y accrochant.

- La chute d'un produit peut causer des blessures et parfois la mort.



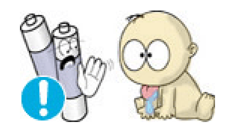
Si vous prévoyez de ne pas utiliser le produit pendant une longue période, débranchez-le.

- Le non-respect de cette instruction peut entraîner une émission de chaleur due à l'accumulation de poussière ou une dégradation de l'isolation, dont peut découler un choc électrique ou un incendie.



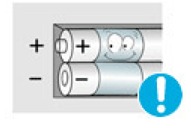
Ne placez pas d'objets pouvant attirer un enfant (jouets favoris ou objets tentants) sur le produit.

- L'enfant pourrait tenter d'escalader le produit pour récupérer cet objet. Ceci pourrait entraîner la chute de l'objet, qui peut blesser ou même tuer l'enfant.



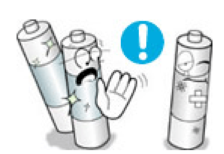
Lorsque vous ôtez les piles de la télécommande, veillez à ne pas les laisser à la portée des enfants qui pourraient les avaler. Tenez les piles hors de portée des enfants.

- En cas d'absorption, consultez un médecin immédiatement.



Lorsque vous remplacez les piles, placez-les dans la position de polarité correcte +/- comme indiqué sur le compartiment à piles.

- Une polarité incorrecte peut endommager ou provoquer une fuite de la pile et occasionner un incendie, des blessures ou des dégâts.



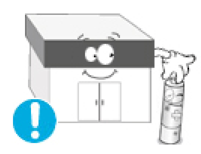
Utilisez uniquement les piles standard indiquées. N'utilisez pas de piles neuves avec des piles usées.

- Peut endommager ou provoquer une fuite de la pile et occasionner un incendie, des blessures ou des dégâts.

La batterie et la batterie rechargeable ne sont pas des déchets ordinaires et doivent mises au rebus à des fins de recyclage. Il incombe au client de mettre au rebus les batteries usées.

- Le client peut mettre au rebus les batteries usées dans un centre de

recyclage local ou dans un magasin vendant le même type de batterie.

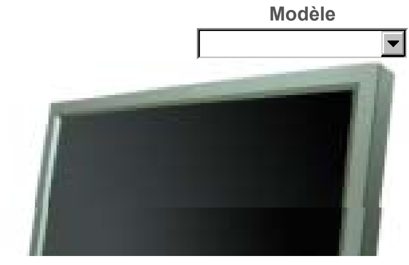




Modèle

SyncMaster

www.samsung.com



La couleur et l'aspect du produit peuvent varier en fonction du modèle, et ses spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour des raisons d'amélioration des performance.

Introduction

Contenu de l’emballage

Remarque

- Vérifiez que les éléments suivants sont inclus dans le moniteur.
  S'ils manquent quelques choses, contactez votre vendeurr.
  Contactez votre revendeur le plus proche si vous souhaitez acheter des équipements optionnels.

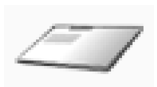
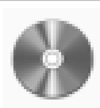
Remarque

- Ne placez pas le produit directement sur le sol.

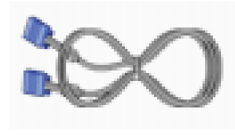
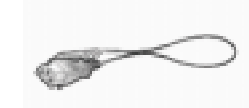


Moniteur

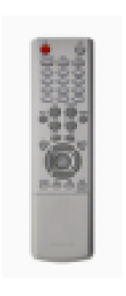
Manuel

		
Guide d'installation rapide	Carte de Garantie (N'est pas disponible dans toutes les agences)	Guide de l’utilisateur, logiciels MDC

Câble

	
Câble de signal VGA (15 broches D-SUB)	Fil électrique

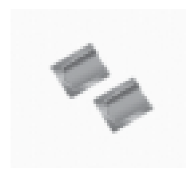
Autres



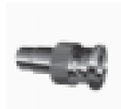
Télécommande



Piles (AAA X 2)
(N'est pas disponible dans toutes les agences)



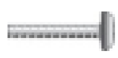
Bouchon



Jack adaptateur BNC/RCA

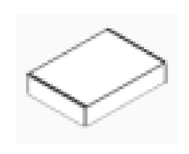


Support provisoire

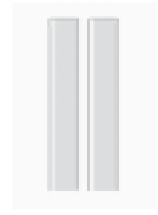


Vis: 4EA

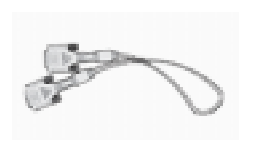
Vendu séparément



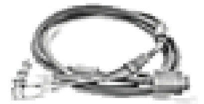
Kit de fixation au mur



Kit haut-parleurs



Câble DVI



Câble BNC

Votre moniteur

Façade



1) **MENU**

Il permet d'ouvrir l'OSD et d'activer un élément de menu en surbrillance.

2) **Bouton Monter-Descendre**

Déplace d'un poste du menu à un autre verticalement ou ajuste la valeur du menu sélectionné.

3) **Bouton Gauche-Droite / Bouton Volume**

Déplace d'un poste du menu à un autre horizontalement ou ajuste la valeur du menu sélectionné.
Ajuste également le volume du son.

4) **ENTER**

Pour sélectionner le menu d'affichage à l'écran OSD.

5) **SOURCE**

SOURCE llume l'indicateur du signal d'entrée en cours de présentation.
Le changement de source n'est possible que pour les appareils externes connectés au moniteur.
[PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-Vidéo] → [Composant] → [HDMI]
>> Cliquez ici pour voir une animation.

6) **PIP**

Appuyez sur ce bouton pour contrôler la fenêtre PIP.
Puisque le BNC et le composant utilisent le même terminal, il est impossible de faire chevaucher plus d'un PIP (incrustation d'image) à l'écran.
>> Cliquez ici pour voir une animation.

- **PC / DVI**
  AV / S-Vidéo / Composant / HDMI
- **BNC**
  AV / S-Vidéo / HDMI
- **DVI**
  AV / S-Vidéo / Composant
- **AV / S-Vidéo**
  PC / BNC / DVI
- **Composante**
  PC / DVI Mode
- **HDMI**
  PC / BNC Mode

7) **Bouton marche/arrêt**

Utiliser ce bouton pour allumer et éteindre le moniteur.

8) **Capteur de luminosité**

La fonction Capteur de luminosité du produit détecte automatiquement la luminosité environnante à l'aide d'un détecteur et ajuste la luminosité en conséquence.

9) **Voyant d'alimentationr**

Indique que le Mode d'économie est en position normale ou Puissance.

10) **Capteur télécommande**

Orientez la télécommande en direction de ce point sur le Moniteur.

Remarque

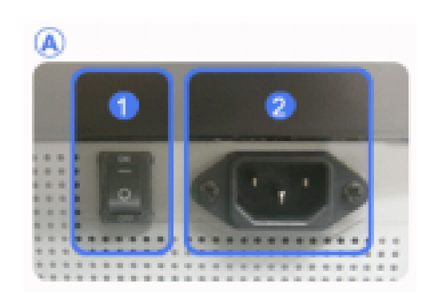
- Voir PowerSaver decrit dans le manuel pour plus d'informations concernant les fonctions de l'économie d` énergie. Pour la consérvation d'énergie, éteindre votre moniteur quand vo us ne vous en servez pas ou quand vous absentez pour un long moment.

Arrière

Remarque

- Pour une information détaillée concernant le branchement des câbles, se reporter à la rubrique Connecter des câbles dans "Installation". La configuration de l'arrière du moniteur peut varier légèrement suivant le modèle du moniteur.





1) **POWER SW (Interrupteur Marche / Arrêt) ON/OFF**

Allume et éteint le moniteur.

2) **POWER IN (Port d'alimentation)**

Cordon d'alimentation, connecte le moniteur et la prise murale.

3) **REMOTE OUT/IN**

Vous pouvez utiliser une télécommande câblée en la connectant à votre moniteur.

4) **RS232C OUT/IN (port série RS232C) :**

programme port MDC (Multi Device Control)

5) **DVI / PC / HDMI IN [PC/DVI/BNC AUDIO IN] (Terminal de connexion audio (entrée) PC/DVI/BNC)**

6) **DVI / PC / HDMI IN [HDMI]**

Reliez la borne HDMI située à l'arrière de votre moniteur à la borne HDMI de votre périphérique de sortie numérique à l'aide d'un câble HDMI.

7) **DVI / PC / HDMI IN [RGB] (Connexion vidéo PC)**

Utilisation d'un 15 broches D-Sub mode PC (PC analogue)

8) **DVI / PC / HDMI IN [DVI(HDCP)] (Connexion vidéo PC)**

Utilisation d'un DVI-D vers DVI-D - mode DVI (PC numérique)

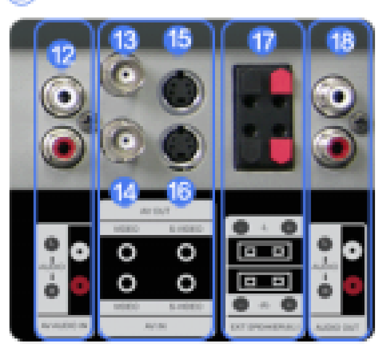


9) **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Terminal de connexion audio (entrée) Composantes)**

10) **BNC/COMPONENT OUT [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (Connexion vidéo BNC / Connexion finale des composantes (sortie))**

BNC (PC analogique) Connexion : connecte les ports R, G, B, H, V
Connexion des Composantes : connecte les ports PR, Y, PB

11) **BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (Connexion vidéo BNC / Connexion finale des composantes(entrée))**



12) **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R](Connexion MONITOR audio (entrée))**

13) **AV OUT [VIDEO](Connexion vidéo): mode AV (sortie)**

14) **AV IN [VIDEO](Connexion vidéo) (entrée)**

15) **AV OUT [S-VIDEO](Connexion S-Vidéo): mode S-Vidéo (sortie)**

16) **AV IN [S-VIDEO](Connexion S-Vidéo) (entrée)**

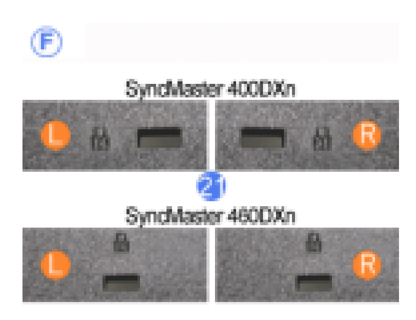
17) **EXT SPEAKER(8 Ω)[- - L - +, - - R - +] (Terminal de connexion haut-parleur (8 Ω))**

18) **AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (terminal connexion audio du moniteur (sortie))**

AUDIO OUT est le terminal pour la sortie son PC, DVI ou BNC.

Remarque

- Le nombre de moniteurs pouvant être connectés à une sortie de boucle diffère en fonction de la configuration, notamment du câble, de la source du signal, etc. Pour éviter toute dégradation du câble ou de la source du signal, il est conseillé de ne pas connecter plus de 10 moniteurs.



19) Verrou Kensington

Le verrou Kensington est un périphérique utilisé pour fixer physiquement le système lorsque vous l'utilisez dans un lieu public. (le dispositif de verrouillage est fourni séparément.)
Contactez le revendeur de votre périphérique de verrouillage pour obtenir des informations sur son utilisation.

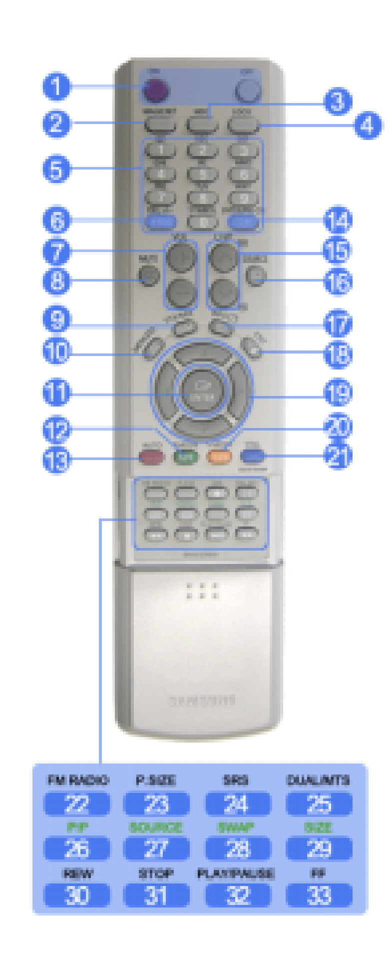
Remarque

- Voir Connexion de Votre Ordinateur pour plus d'informations concernant la connexion du câble.

Télécommande

Remarque

- LLes performances de la télécommande peuvent être affectées par une télévision ou d'autres appareils électroniques fonctionnant près du moniteur. Les disfonctionnements sont dus aux interférences de fréquences.



1. ON / OFF
2. MAGICNET
3. MDC
4. LOCK
5. Touches MagicNet
6.+100 -/--
7. VOL
8. MUTE
9. TTX/MIX
10. MENU
11. ENTER
12. M/B P.MODE
13. AUTO
14. ENTER/PRE-CH
15 . CH/P
16. SOURCE
17. INFO
18. EXIT
19. Haut - Bas et Gauche-Droite
20. S.MODE
21. STILL
22. FM RADIO
23. P.SIZE
24. SRS
25. DUAL/MTS
26. PIP
27. SOURCE
28. SWAP
29. SIZE
30. REW
31. STOP
32. PLAY/PAUSE
33. FF

1) ON / OFF

Il allume et éteint le moniteur.

2) MAGICNET

Bouton de lancement rapide MagicNet.
- Cette fonction n'est pas disponible sur ce moniteur.

3) **MDC**

Bouton de lancement rapide MDC.

4) **LOCK**

Ce bouton active ou désactive toutes les touches de fonction de la télécommande et du moniteur, à l'exception des touches de mise sous tension et LOCK.

5) **Touches MagicNet**

Utilisez ces boutons pour Magic Net.
• Alphabétiques/numériques : Utilisez ces boutons pour saisir l'adresse d'un site Web.
• DEL : Equivalent de Retour arrière.
• SYMBOL : A utiliser pour la saisie de signes. (.O_-)
• ENTER : A utiliser pour toute saisie.

- Cette fonction n'est pas disponible sur ce moniteur.

6) **+100 -/--**

Appuyez sur ce bouton pour sélectionner les chaînes au delà de 100.
Par exemple, pour sélectionner la chaîne 121, appuyez sur “+100”, puis appuyez sur “2”, puis sur “1”.
- Cette fonction n'est pas disponible sur ce moniteur.

7) **VOL**

Il permet également de régler le volume audio.

8) **MUTE**

Il suspend (mode muet) la sortie audio temporairement .
Displayed on the lower left corner of the screen.
The audio resumes if MUTE or - VOL + is pressed in the Mute mode.

9) **TTX/MIX**

Les chaînes de télévision proposent des services d'informations écrites via le Télétexte.
[TTX / MIX sont principalement utilisés en Europe.]

10) **MENU**

Il permet d’ouvrir l’OSD et d’activer un élément de menu en surbrillance.

11) **ENTER**

Active le menu mis en surbrillance.

12) **M/B P.MODE**

Bouton Canal précédent - Ce bouton sert à revenir à la première chaîne précédente.

13) **AUTO**

Il permet de régler l’affichage écran automatiquement. (PC)
Si vous modifiez la résolution à partir du panneau de configuration, la fonction Réglage Automatique sera exécutée.

14) **ENTER/PRE-CH**

Bouton Canal précédent - Ce bouton sert à revenir à la première chaîne précédente.
- Cette fonction n'est pas disponible sur ce moniteur.

15) **CH/P**

En mode TV, sélectionne le canal TV.
- Cette fonction n'est pas disponible sur ce moniteur.

16) **SOURCE**

Lorsque vous appuyez sur ce bouton, le mode actuel est affiché dans en bas de la partie centrale de l'écran.

AV / Ext. / S-Video /Component Mode : P.MODE(Picture Mode)
Le moniteur a quatre paramétrages automatiques de l'image. Ils sont prédéfinis en usine.
Puis appuyez de nouveau sur ce bouton pour afficher les différents modes prédéfinis.
(Dynamique → Standard → Cinéma → Personnalisé)

PC / DVI Mode : M/B (MagicBright™)
MagicBright™ est une nouvelle fonction du moniteur qui offre une qualité d'affichage en matière de luminosité et de clarté deux fois supérieure à celle d'autres moniteurs existants.
Puis appuyez de nouveau sur ce bouton pour afficher les différents modes prédéfinis
(Loisirs → Internet → Texte → Personnalisé)

17) **INFO**

Les informations relatives à l'image actuelle s'affichent en haut à gauche de l'écran.

18) **EXIT**

Il permet de quitter ou de fermer l’écran de menu.

19) **Haut - Bas et Gauche-Droite**

Permet de se déplacer horizontalement ou verticalement entre les éléments du menu et de régler les valeurs sélectionnées.

20) **S.MODE**

Lorsque vous appuyez sur ce bouton, le mode audio en cours est affiché en bas à gauche de l'écran.
Le moniteur comprend un amplificateur haute fidélité intégré.
Puis appuyez de nouveau sur ce bouton pour afficher les différents modes prédéfinis
(Standard → Musique → Cinéma → Parole → Personnalisé)

21) **STILL**

Appuyez une fois sur le bouton pour bloquer l'écran. Appuyez une nouvelle fois pour le débloquer.

22) **FM RADIO**

Allume/éteint la radio FM.
En mode PC/DVI, définit uniquement le SON pour la .
En mode Video SOURCE (SOURCE vidéo) général, bascule sur la fonction FM Radio (Radio FM) et éteint l'écran.
Dans les zones où le signal est faible, il se peut que la radio FM subisse des interférences.
- Cette fonction n'est pas disponible sur ce moniteur.

23) **P.SIZE**

Appuyez sur ce bouton pour modifier la taille de l'écran.

24) **SRS**

SRS

25) **DUAL/MTS**

DUAL-

Utilice el botón DUAL en el mando a distancia para seleccionar Estéreo o Mono cuando el monitor está en el modo TV o Radio FM.

MTS-

Lorsque vous appuyez sur ce bouton, le mode audio en cours est affiché en bas à gauche de l'écran. (Seulement sur l'Ecran TV).

	Type audio	Mode_MTS/S	Par défaut
FM Stéréo	Mono	Mono	Modification manuelle
	Stéréo	Mono ↔ Stéréo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

- Cette fonction n'est pas disponible sur ce moniteur.

26) **PIP**

Appuyez sur ce bouton pour contrôler la fenêtre PIP

27) **SOURCE**

Chaque fois que vous appuyez sur le bouton, la source du signal de la fenêtre ISI change. (PIP)

28) **SWAP**

Echange du contenu des images main et PIP.
L'image de la fenêtre PIP apparaît sur l'écran principal et celle de l'écran principal apparaît dans la fenêtre PIP.

29) **SIZE**

Pour changer la Taille de la fenêtre PIP.

30) **REW**

Rembobinage

31) **STOP**

Arrêt

32) **PLAY / PAUSE**

Lecture / Pause

33) **FF**

Avance rapide

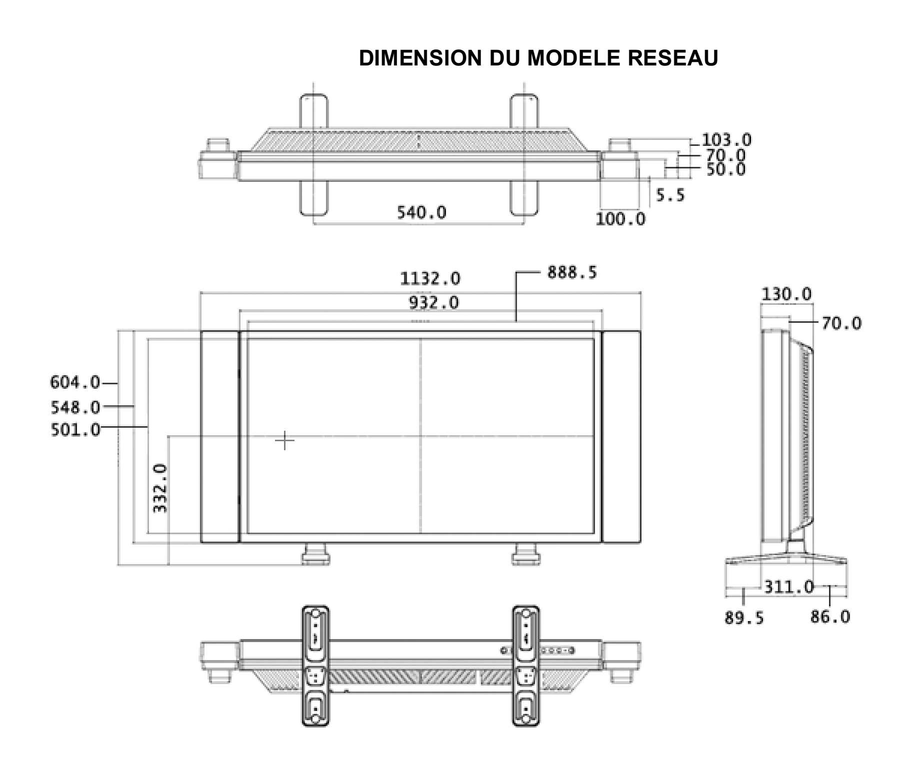
SyncMaster 400DX

Agencement mécanique | Tête du moniteur | Socle | Haut-parleur | Installation de la fixation VESA | Installation murale

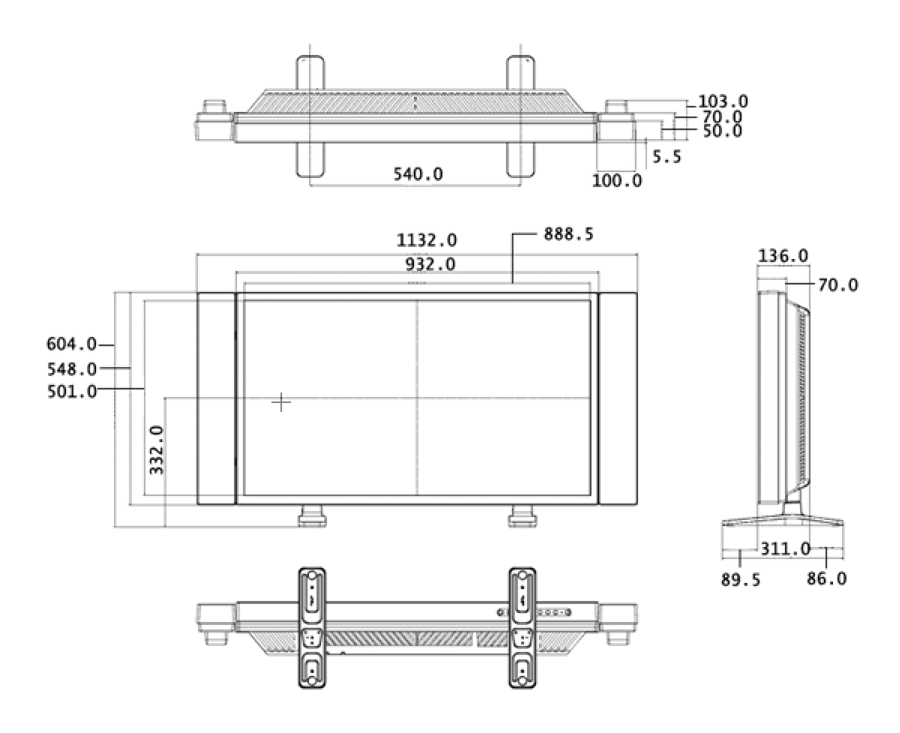
---

1. Agencement mécanique

DIMENSION DU MODELE RESEAU



ECRAN DE PROTECTION + DIMENSION DU MODELE RESEAU



Poids

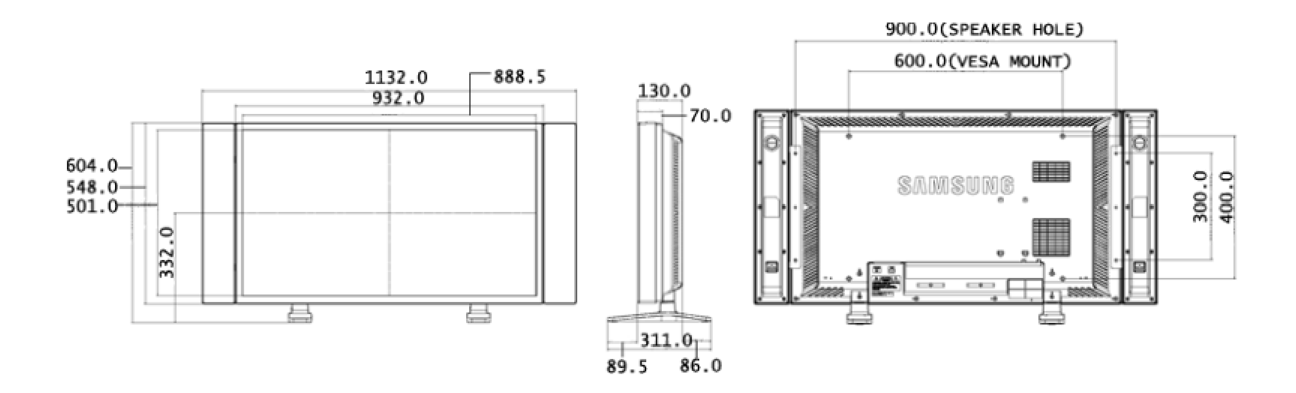
- Téléviseur
  - 25.0 kg (Avec socle de base)
  - 30.5 kg (Avec socle de base / Ecran de protection facultatif)
- Emballage

- 28.5 kg (Avec socle de base)
- 34.0 kg (Avec socle de base / Ecran de protection facultatif)

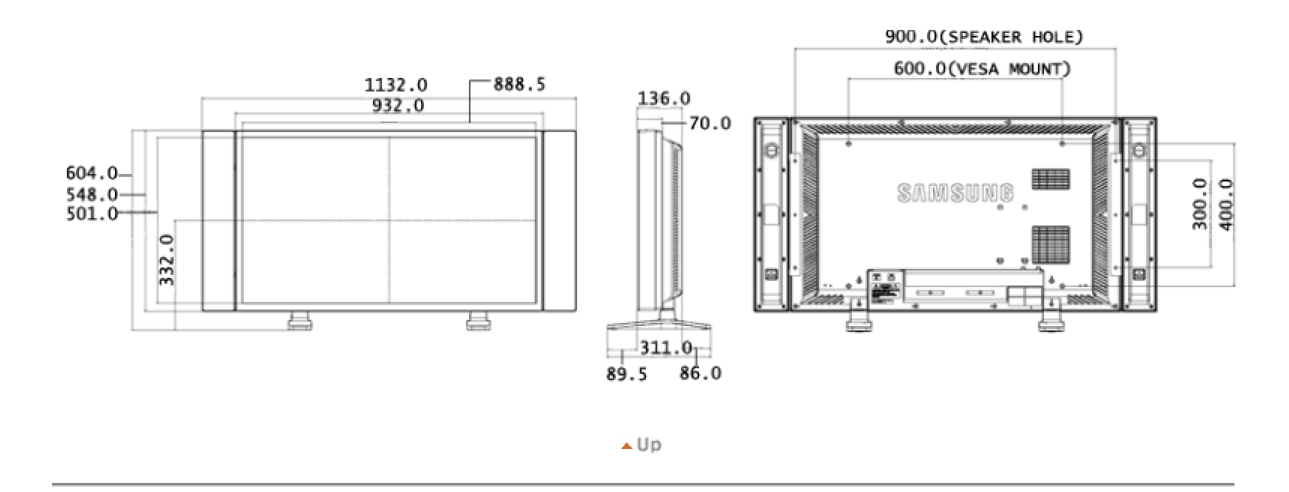
Up

2. Tête du moniteur

DIMENSION DU MODELE RESEAU

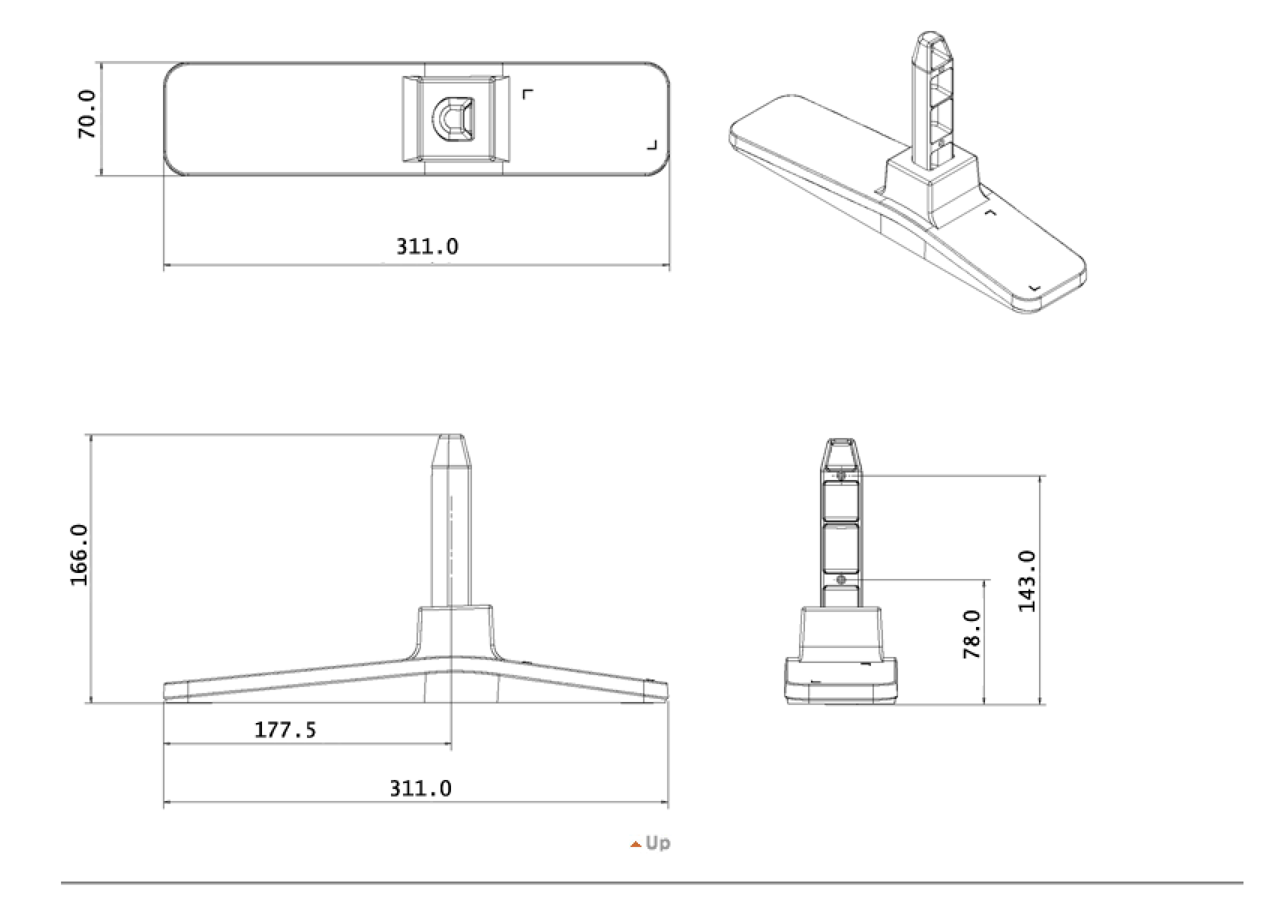


ECRAN DE PROTECTION + DIMENSION DU MODELE RESEAU



Up

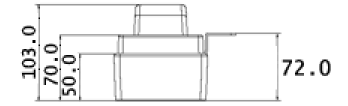
3. Socle

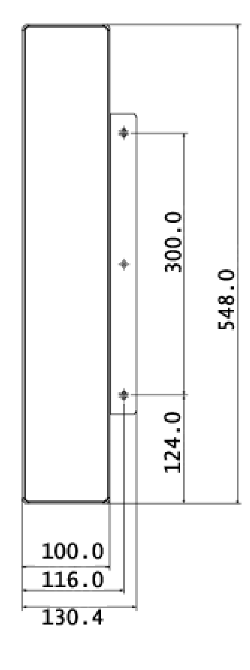


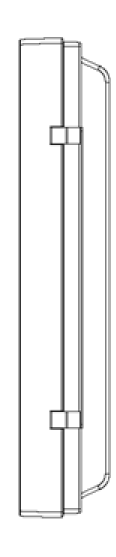
Up

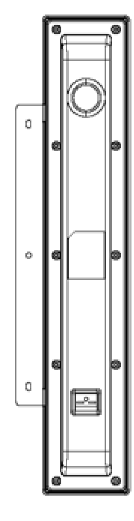
---

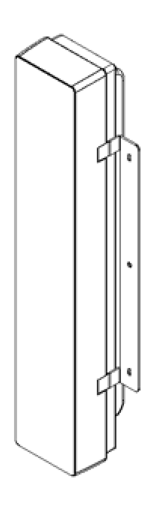
4. Haut-parleur











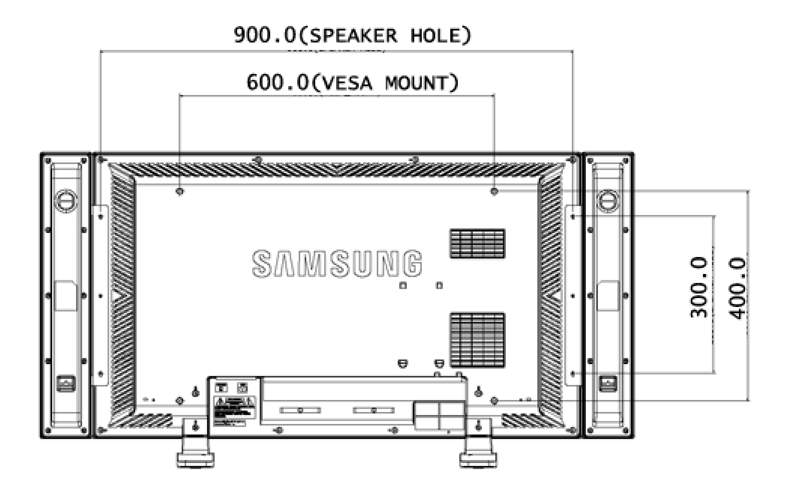
Up

---

5. Installation de la fixation VESA

- Lorsque vous installez VESA, vérifiez que vous le faites en conformité avec les normes internationales VESA.
- Achat et installation d'une fixation conforme aux normes VESA : veuillez vous adresser au revendeur Samsung le plus proche pour passer commande et prendre rendez-vous. Des installateurs professionnels se déplaceront alors à votre domicile pour mettre en place la fixation.
- Toute manipulation de l'écran LCD requiert la présence d'au moins deux personnes.
- Samsung ne saurait être tenu pour responsable des éventuels dégâts ou blessures résultant d'une installation faite par le client.

 Dimensions





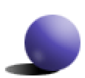
Pour poser la fixation au mur, utilisez uniquement des vis à métaux de 6 mm de diamètre et de 8 à 12 mm de long.

Up

---

6. Installation murale

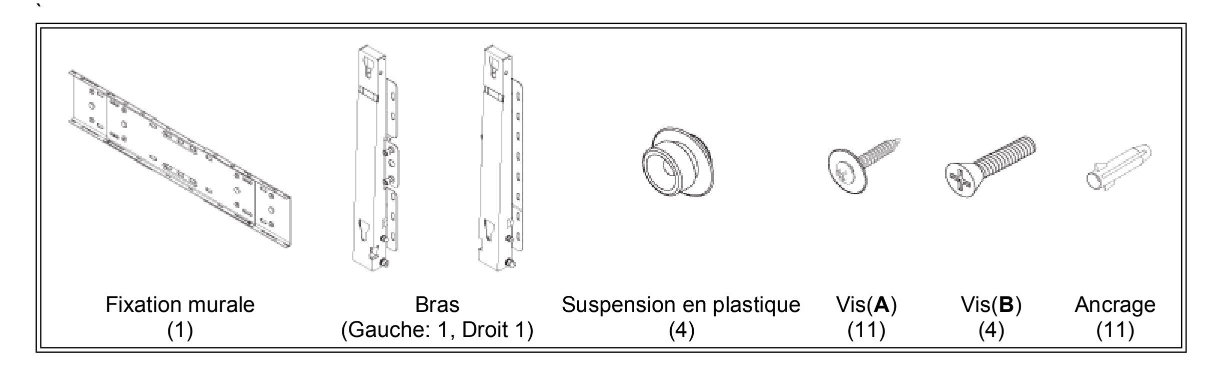
- Faites appel à un technicien pour installer la fixation murale.
- Samsung Electronics ne saurait être tenu responsable des dommages matériels ou corporels qui pourraient être causés en cas d'installationpar le client.
- Ce produit doit être installé sur des murs en ciment. Le produit risque de glisser s'il est installé sur du plâtre ou du bois.



Composants

Utilisez uniquement les composants et accessoires livrés avec le produit.

`



Fixation murale (1)	Bras (Gauche: 1, Droit 1)	Suspension en plastique (4)	Vis(**A**) (11)	Vis(**B**) (4)	Ancrage (11)

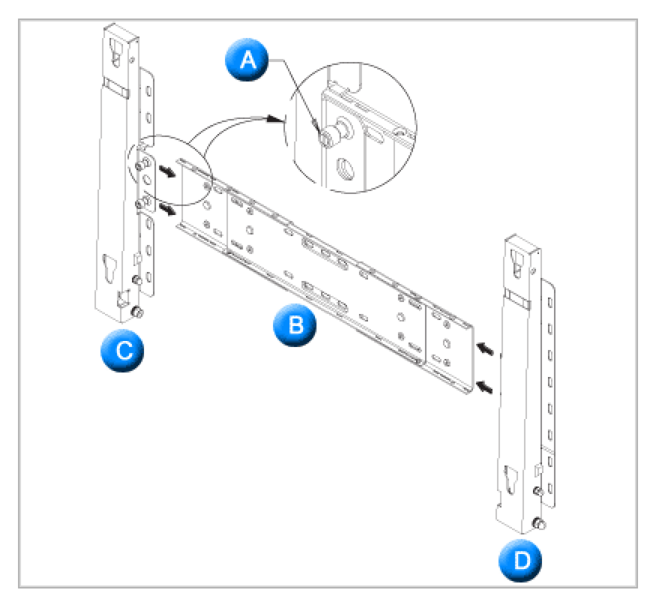


Installation murale

1

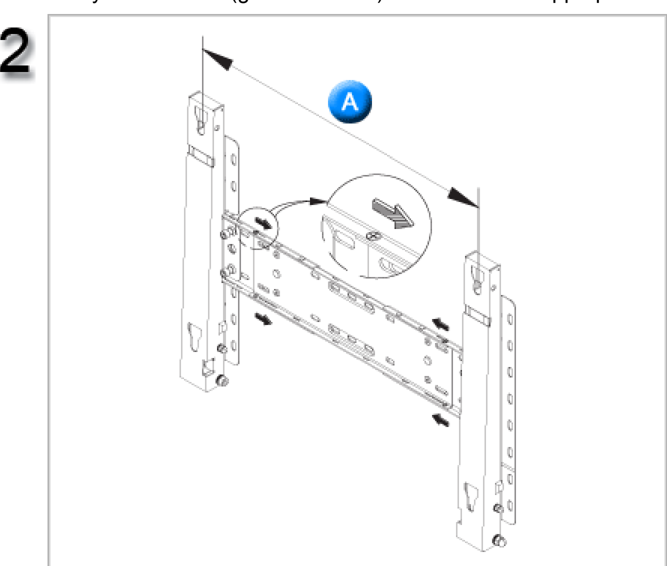
Insérez la vis imperdable et vissez la dans le sens de la flèche.Fixez ensuite la fixation au mur.

A. Vis imperdable
B. Fixation murale
C. Bras (Gauche)
D. Bras (Droit)



Il y a deux bras (gaucheet droit). Utilisez le brasapproprié.

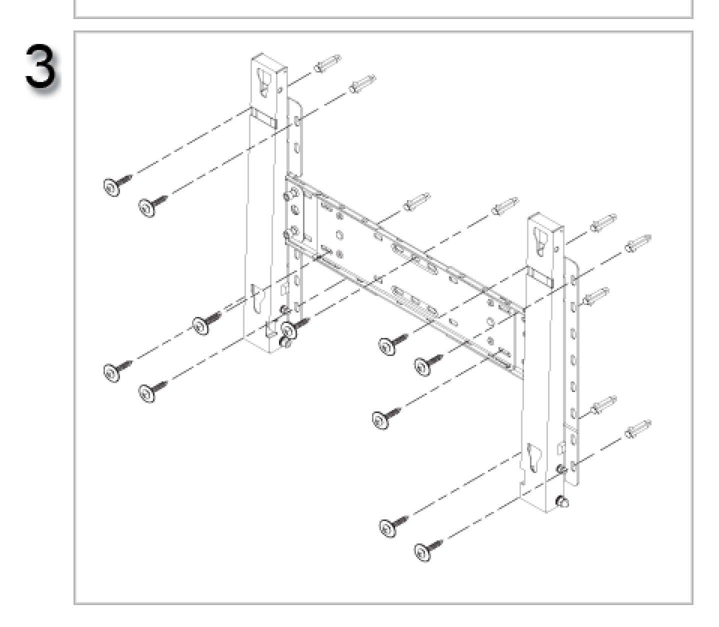
2



Avant de percer le mur, vérifiez si la distance entre lesdeux coches d'enclenchement situées au dos du produitest correcte.
Si elle est trop longue ou trop courte, desserrez les 4 visde la fixation murale pour régler la distance.

A. Distance entre les deuxcoches d'enclenchement

3



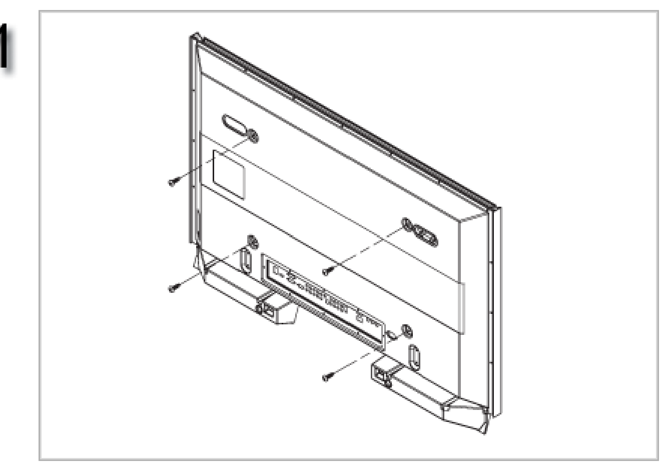
Reportez-vous au schéma d'installation et marquez les trous àpercer sur le mur. Utilisez la mèche de 5,0 mm pour percer destrous de plus de 35 mm.
Fixez chaque ancrage dans le trou correspondant.Faites correspondre les trous des supports et des bras avec lestrous de l'ancrage correspondant, puis insérez et serrez les 11vis **A**.



Pour monter le produit sur la fixation murale

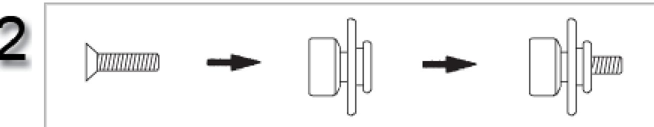
La forme du produit varie en fonction du modèle. (L'assemblage de la suspension en plastique et la vis sont identiques.)

1



Retirez les 4 vis à l'arrière du produit.

2

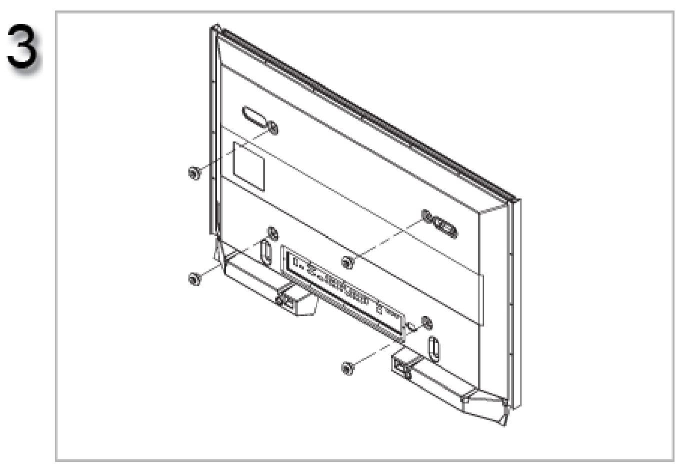


Insérez la vis **B**dans la suspension en plastique.



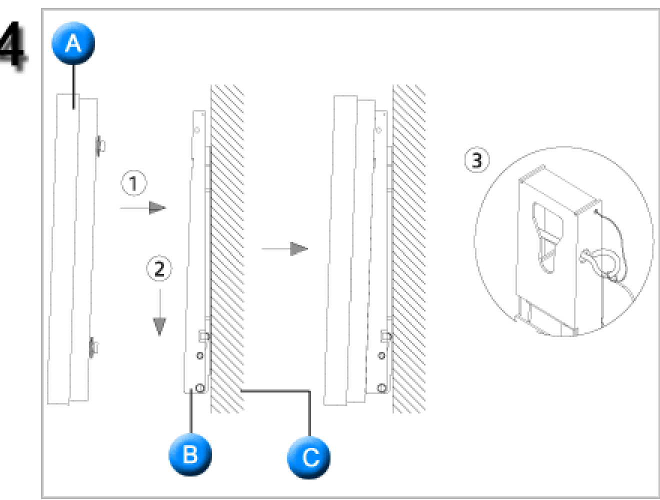
1. Après avoir monté le produit sur la fixation murale, assurezvous qu'il est correctement fixé aux suspensions en plastiquedroite et gauche.
2. Lors de l'installation du produit sur son support, veillez à nepas vous coincer les doigts dans les trous.
3. Vérifiez que le support mural est solidement fixé au mur pouréviter tout risque de chute du produit.

3



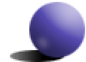
Fixez les 4 vis indiquées à l'étape 2 (suspension en plas-tique + vis **B**) dans les trous à l'arrière du produit.

4



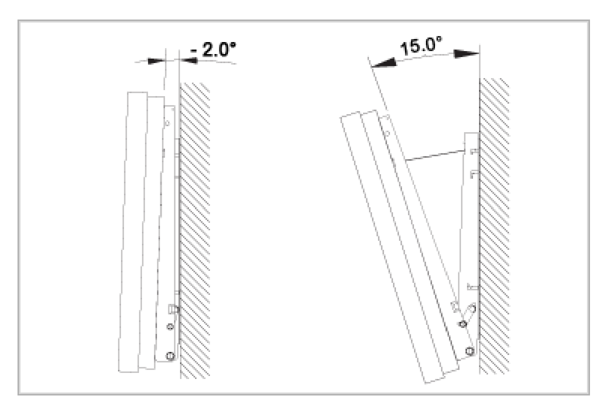
Retirez la goupille de sécurité (**3**), puis insérez les 4 supportsdu produit dans les trous correspondants sur la fixation (**1**).Placez ensuite le produit (**2**) en veillant à ce qu'il soit solide-ment attaché à la fixation. Veillez à réinsérer et à serrer lagoupille de sécurité (**3**) pour fixer solidement le produit ausupport.

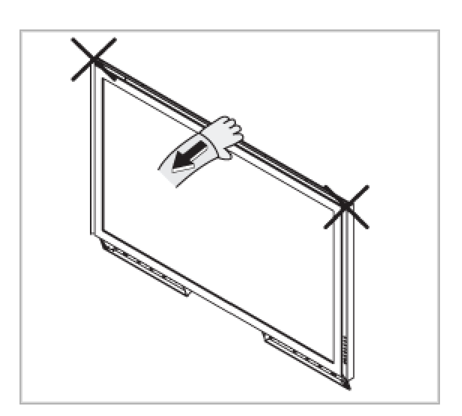
A. Ecran à plasma
B. Fixation murale
C. Mur



Réglage de l'ange de la fixation murale

Réglez l'angle de la fixation à -2° avant de la fixer au mur.





1. Installez le produit sur la fixation murale.
2. Tenez fermement la partie centrale supérieure du produit et tirez celui-cidans la direction des flèches afin de régler l'angle.
3. Vous pouvez régler l'angle selon une plage de -2°à 15°.

Veillez à tenir la partie centrale supérieure et non lecôté droit ou gauche du produit pour régler l'angle.

Up

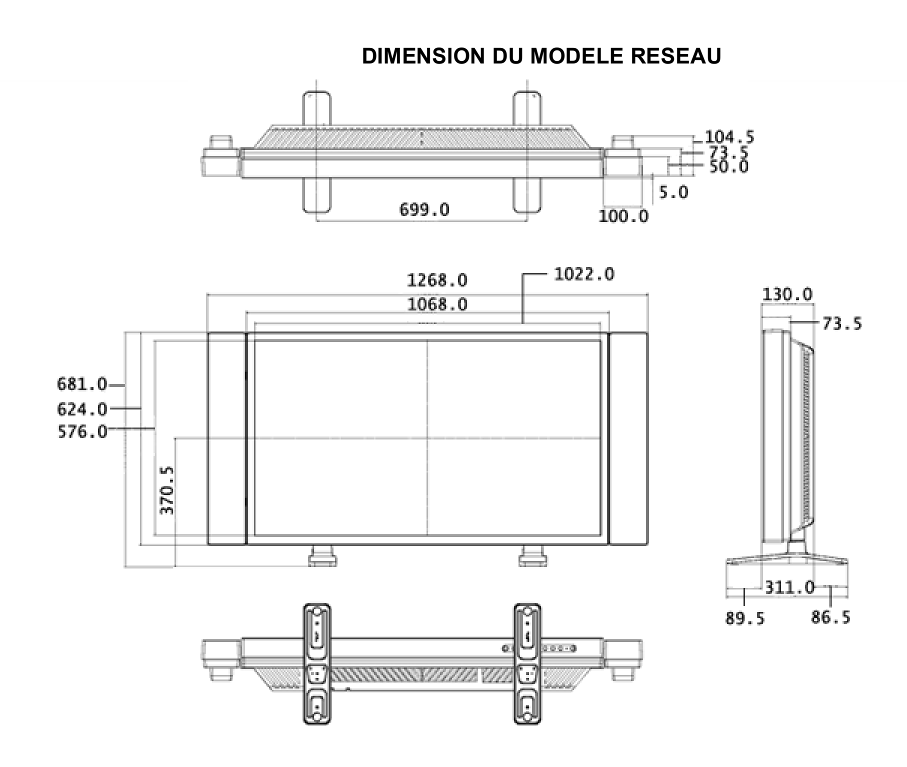
SyncMaster 460DX

Agencement mécanique | Tête du moniteur | Socle | Haut-parleur | Installation de la fixation VESA | Installation murale

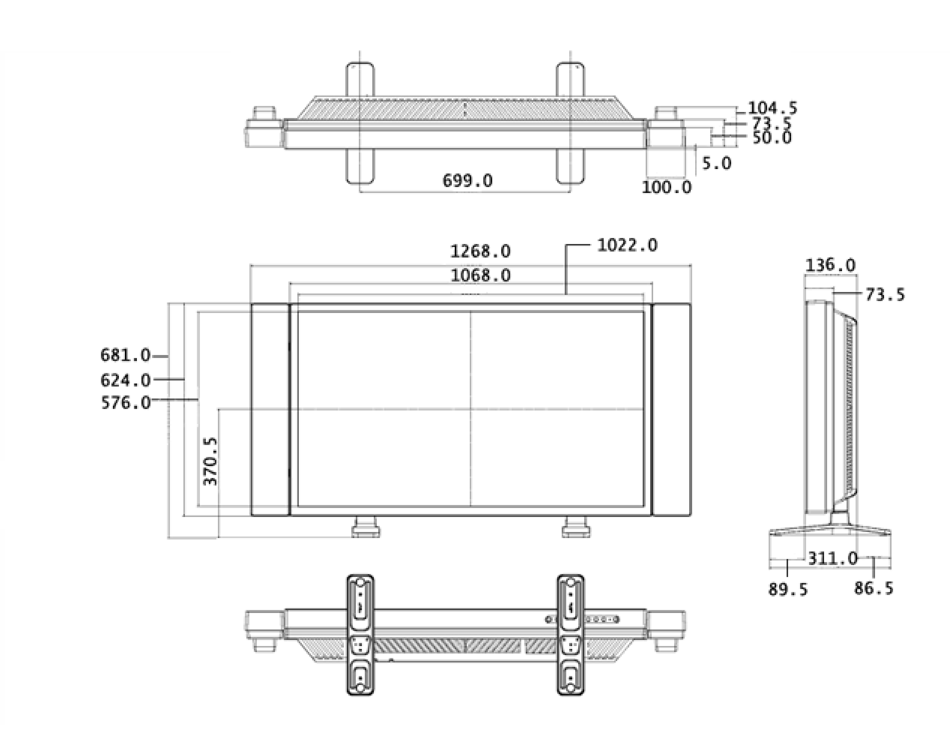
---

1. Agencement mécanique

DIMENSION DU MODELE RESEAU



ECRAN DE PROTECTION + DIMENSION DU MODELE RESEAU



Poids

- Téléviseur
  - 31.30 kg (Avec socle de base)
  - 36.1 kg (Avec socle de base / Ecran de protection facultatif)
- Emballage

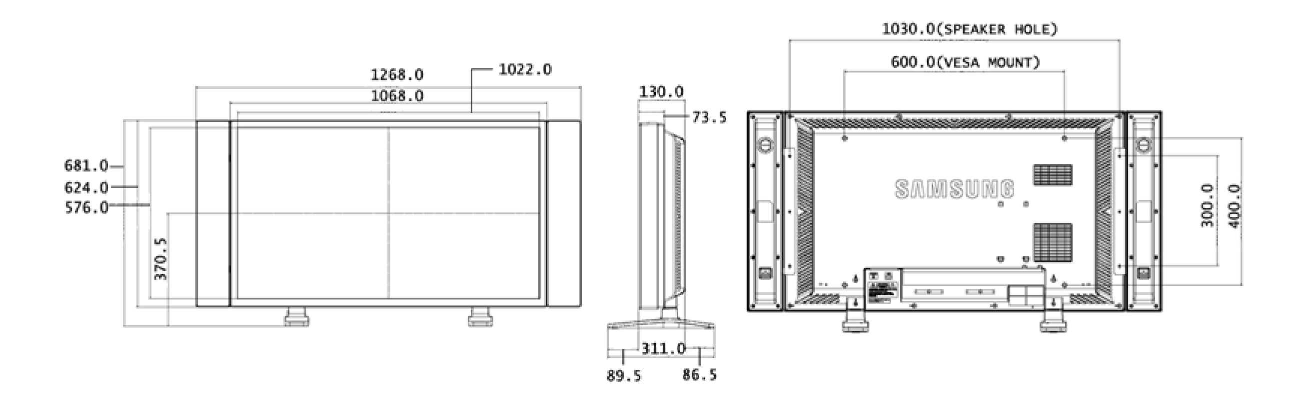
- 37.6 kg (Avec socle de base)
- 42.4 kg (Avec socle de base / Ecran de protection facultatif)

▲Up

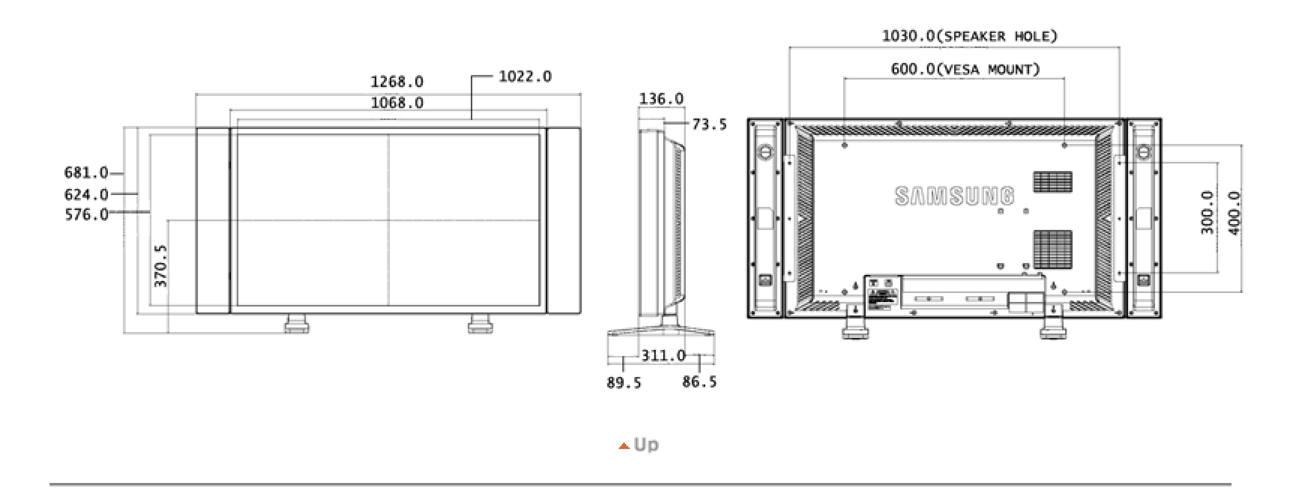
---

2. Tête du moniteur

DIMENSION DU MODELE RESEAU



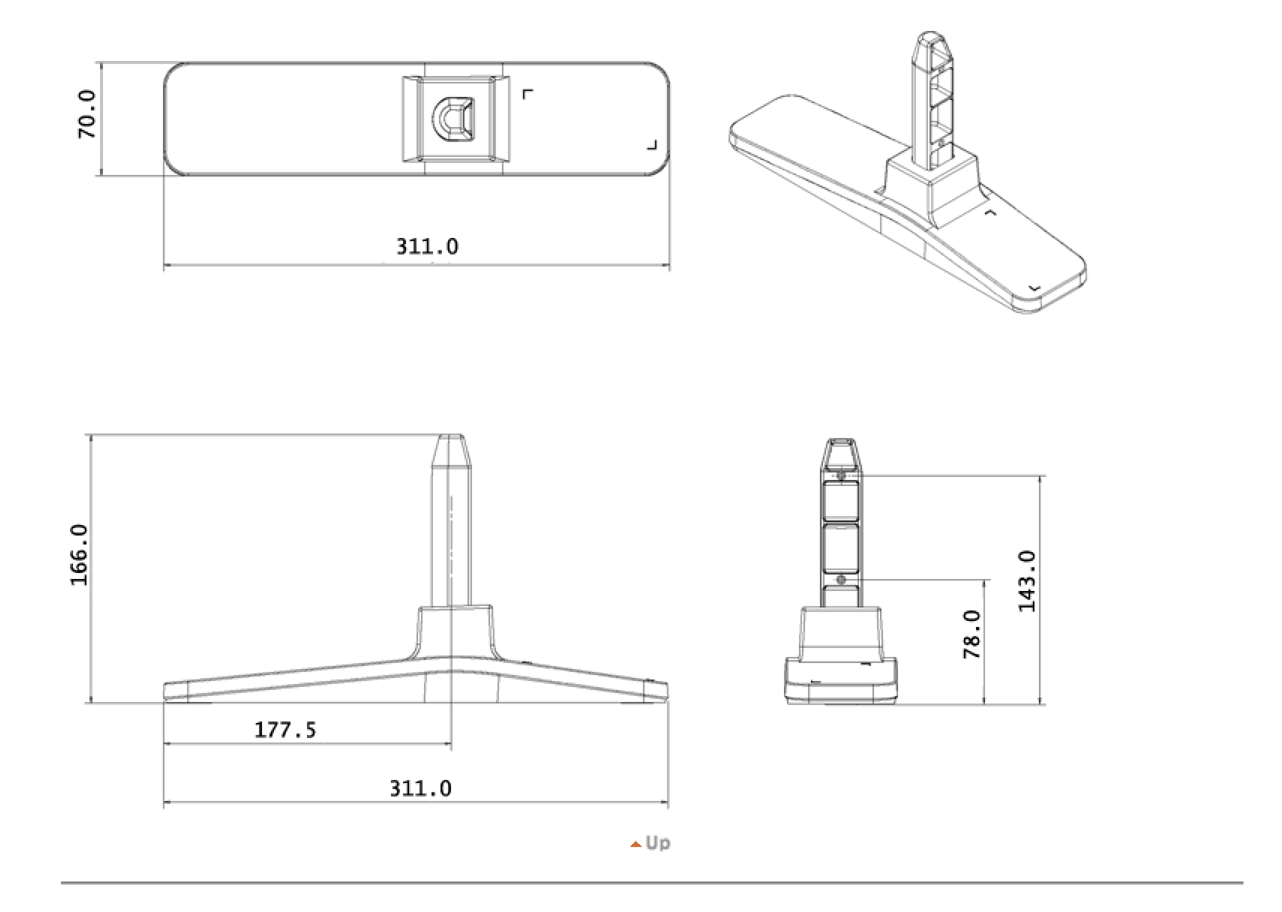
ECRAN DE PROTECTION + DIMENSION DU MODELE RESEAU



▲Up

---

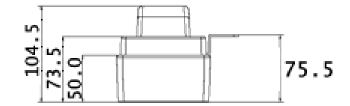
3. Socle

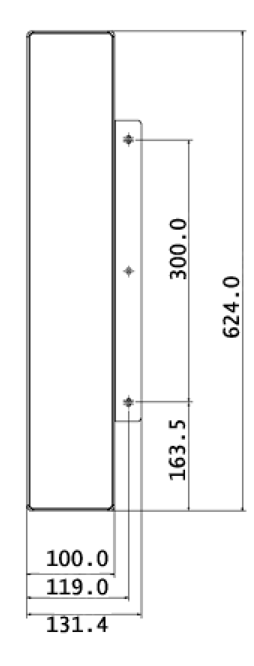


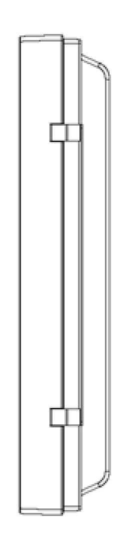
Up

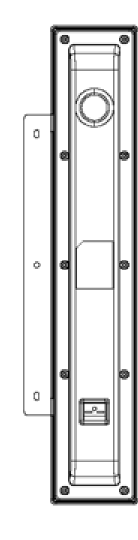
---

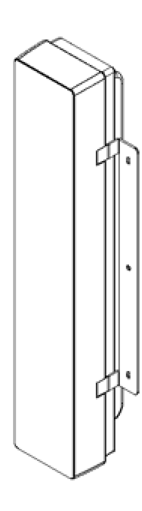
4. Haut-parleur











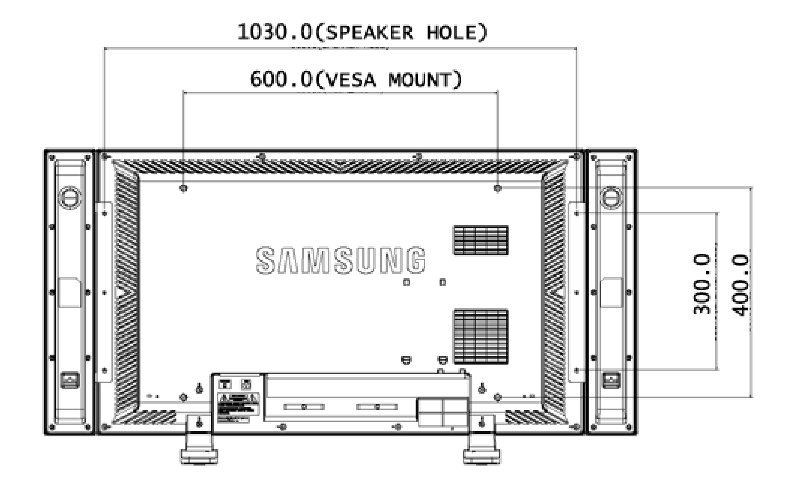
Up

---

5. Installation de la fixation VESA

- Lorsque vous installez VESA, vérifiez que vous le faites en conformité avec les normes internationales VESA.
- Achat et installation d'une fixation conforme aux normes VESA : veuillez vous adresser au revendeur Samsung le plus proche pour passer commande et prendre rendez-vous. Des installateurs professionnels se déplaceront alors à votre domicile pour mettre en place la fixation.
- Toute manipulation de l'écran LCD requiert la présence d'au moins deux personnes.
- Samsung ne saurait être tenu pour responsable des éventuels dégâts ou blessures résultant d'une installation faite par le client.

 Dimensions





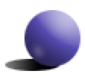
Pour poser la fixation au mur, utilisez uniquement des vis à métaux de 6 mm de diamètre et de 8 à 12 mm de long.

Up

---

6. Installation murale

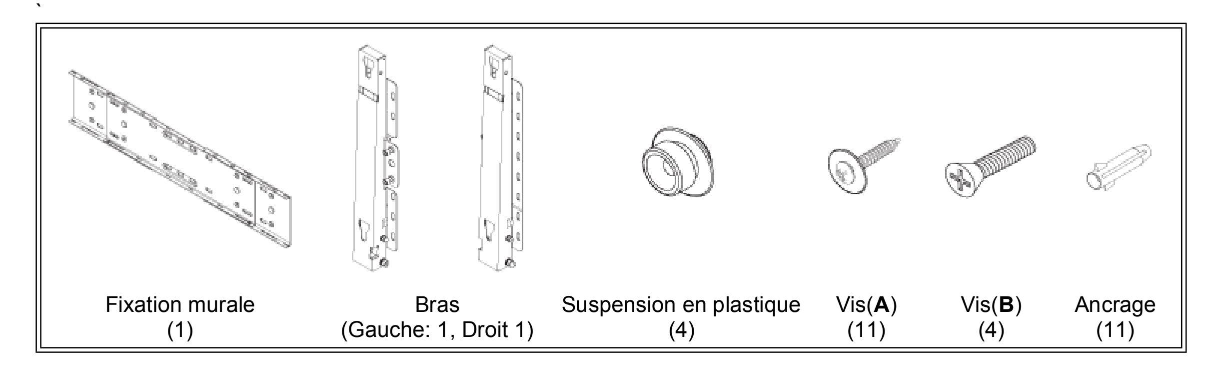
- Faites appel à un technicien pour installer la fixation murale.
- Samsung Electronics ne saurait être tenu responsable des dommages matériels ou corporels qui pourraient être causés en cas d'installationpar le client.
- Ce produit doit être installé sur des murs en ciment. Le produit risque de glisser s'il est installé sur du plâtre ou du bois.



Composants

Utilisez uniquement les composants et accessoires livrés avec le produit.

`



Fixation murale (1)	Bras (Gauche: 1, Droit 1)	Suspension en plastique (4)	Vis(**A**) (11)	Vis(**B**) (4)	Ancrage (11)

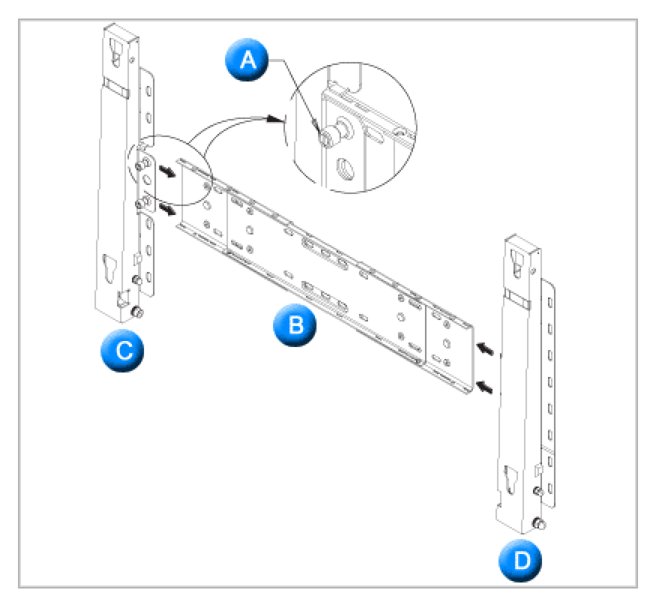


Installation murale

1

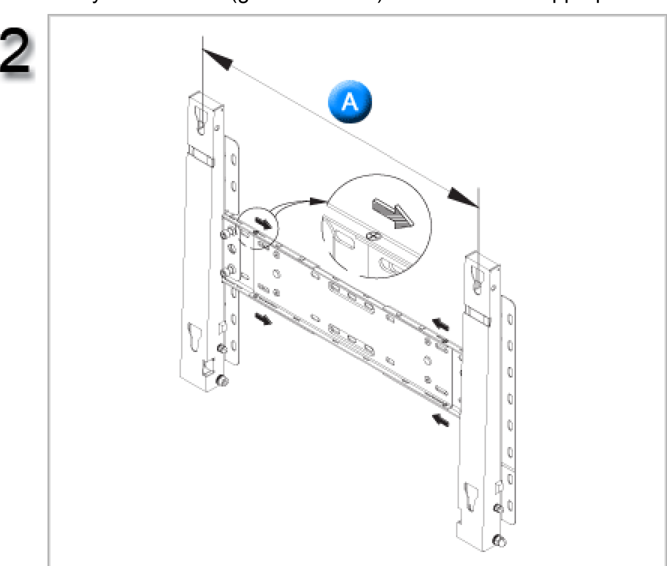
Insérez la vis imperdable et vissez la dans le sens de la flèche.Fixez ensuite la fixation au mur.

A. Vis imperdable
B. Fixation murale
C. Bras (Gauche)
D. Bras (Droit)



Il y a deux bras (gaucheet droit). Utilisez le brasapproprié.

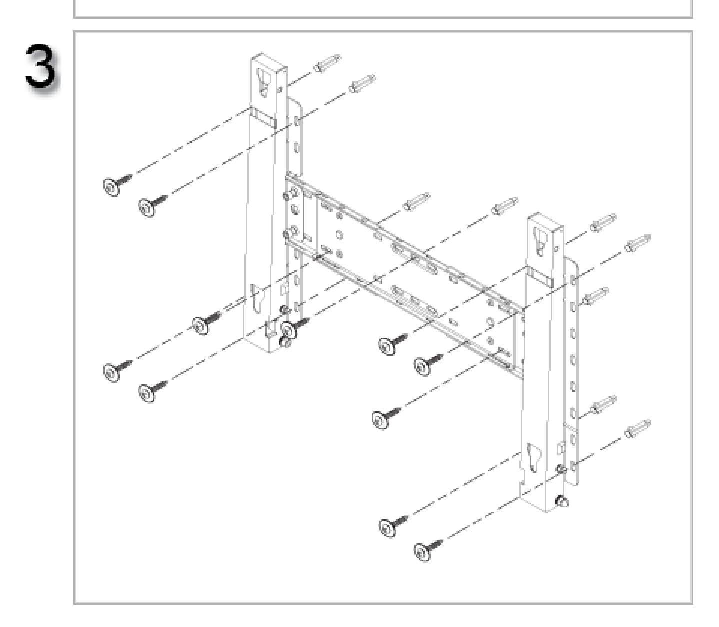
2



Avant de percer le mur, vérifiez si la distance entre lesdeux coches d'enclenchement situées au dos du produitest correcte.
Si elle est trop longue ou trop courte, desserrez les 4 visde la fixation murale pour régler la distance.

A. Distance entre les deuxcoches d'enclenchement

3



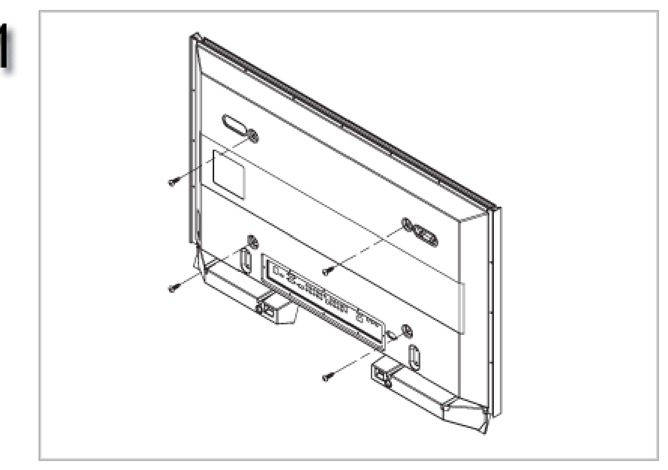
Reportez-vous au schéma d'installation et marquez les trous àpercer sur le mur. Utilisez la mèche de 5,0 mm pour percer destrous de plus de 35 mm.
Fixez chaque ancrage dans le trou correspondant.Faites correspondre les trous des supports et des bras avec lestrous de l'ancrage correspondant, puis insérez et serrez les 11vis **A**.



Pour monter le produit sur la fixation murale

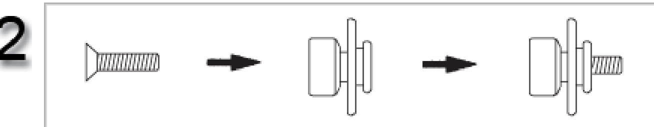
La forme du produit varie en fonction du modèle. (L'assemblage de la suspension en plastique et la vis sont identiques.)

1



Retirez les 4 vis à l'arrière du produit.

2

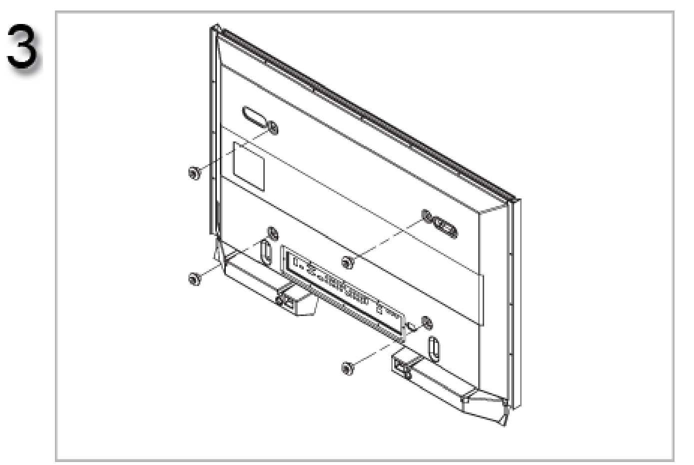


Insérez la vis **B**dans la suspension en plastique.



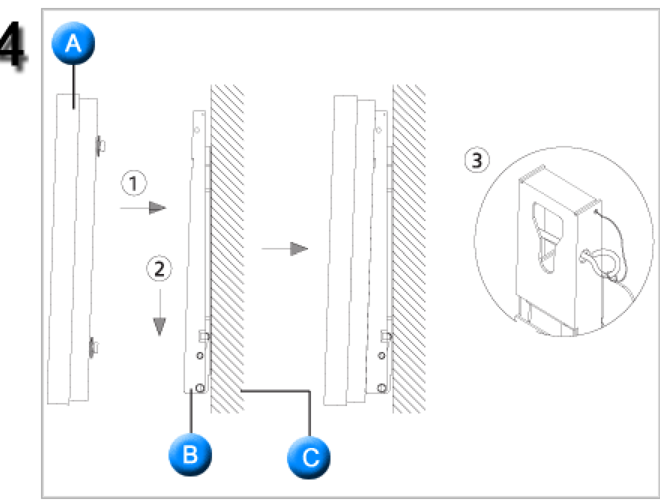
1. Après avoir monté le produit sur la fixation murale, assurezvous qu'il est correctement fixé aux suspensions en plastiquedroite et gauche.
2. Lors de l'installation du produit sur son support, veillez à nepas vous coincer les doigts dans les trous.
3. Vérifiez que le support mural est solidement fixé au mur pouréviter tout risque de chute du produit.

3



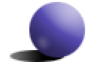
Fixez les 4 vis indiquées à l'étape 2 (suspension en plas-tique + vis **B**) dans les trous à l'arrière du produit.

4



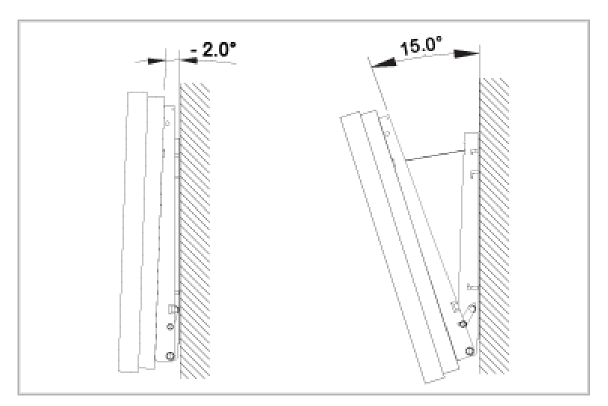
Retirez la goupille de sécurité (**3**), puis insérez les 4 supportsdu produit dans les trous correspondants sur la fixation (**1**).Placez ensuite le produit (**2**) en veillant à ce qu'il soit solide-ment attaché à la fixation. Veillez à réinsérer et à serrer lagoupille de sécurité (**3**) pour fixer solidement le produit ausupport.

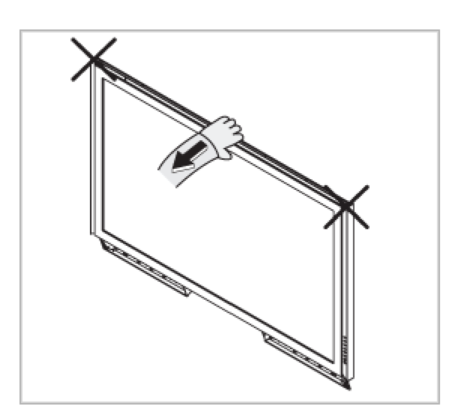
A. Ecran à plasma
B. Fixation murale
C. Mur



Réglage de l'ange de la fixation murale

Réglez l'angle de la fixation à -2° avant de la fixer au mur.





1. Installez le produit sur la fixation murale.
2. Tenez fermement la partie centrale supérieure du produit et tirez celui-cidans la direction des flèches afin de régler l'angle.
3. Vous pouvez régler l'angle selon une plage de -2°à 15°.

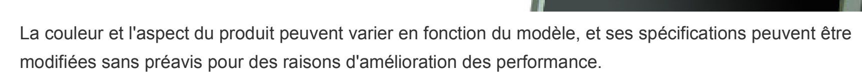
Veillez à tenir la partie centrale supérieure et non lecôté droit ou gauche du produit pour régler l'angle.

Up



SyncMaster

www.samsung.com



La couleur et l'aspect du produit peuvent varier en fonction du modèle, et ses spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour des raisons d'amélioration des performance.

Connexions

Seuls les boulons fournis doivent être utiliser.

Remarque

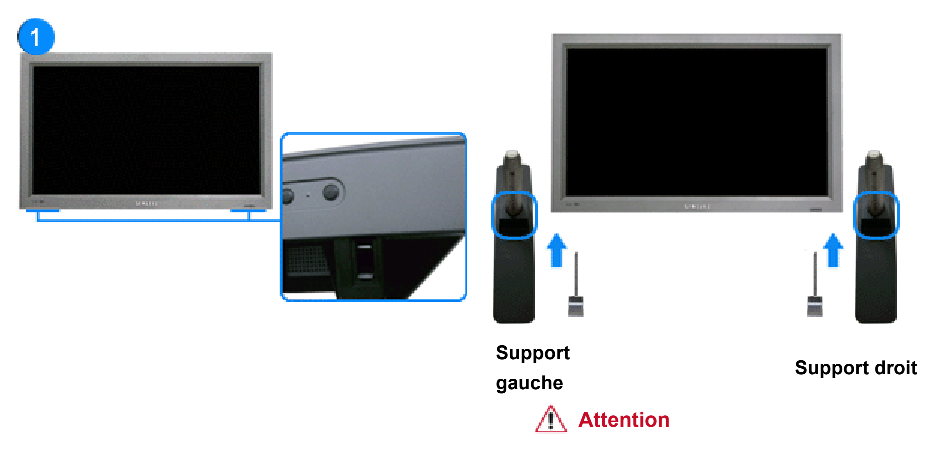
- Seuls les boulons fournis doivent être utiliser.



Attention

Samsung Electronics ne peut être tenu pour responsable de dommages causés par l'emploi d'une base autre que celles spécifiées.

Installer le Support simple



Attention

Placez l'étiquette "CAUTION" à l'envers.



1) Pour protéger votre produit, un bouchon est fourni avec les accessoires. Il permet de protéger l'orifice à l'arrière du moniteur où le support est inséré. Si vous installez un kit de support mural pour votre moniteur, placez-y le bouchon.

2) Insérez-le dans l'orifice à l'arrière du moniteur. Insérez la vis fournie avec le bouchon dans l'emplacement indiqué et serrez-la fermement.



Attention

La résolution peut être différente pour chaque modèle de produit. Pour plus d'informations à propos de la résolution optimale, reportez-vous au manuel de l'utilisateur.

En cas de cordon d'alimentation avec terre

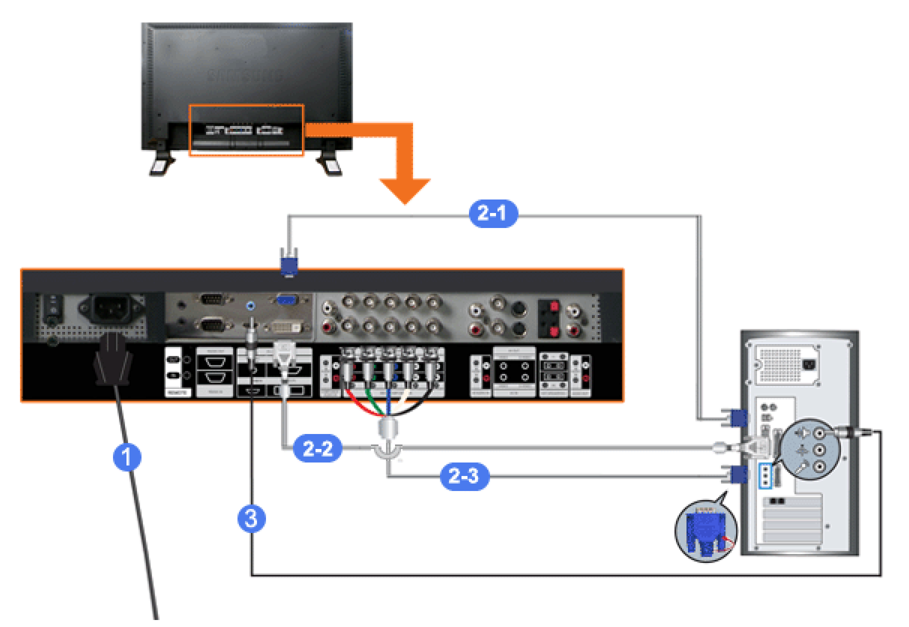
En cas de panne, le conducteur de terre peut provoquer un choc électrique. Avant de brancher l'appareil au secteur, assurez-vous que le conducteur de terre est correctement raccordé. Avant de débrancher le conducteur de terre, débranchez l'appareil du secteur.



☑ Remarque

- Des équipements AV tels que des DVD, des magnétoscopes ou des caméscopes peuvent être connectés au moniteur comme votre ordinateur. Pour une information détaillée relative à la connexion d'équipements AV, se reporter à la rubrique Commandes Utilisateur dans Réglage de votre moniteur.

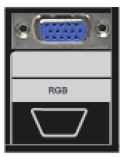
Se connecter à un ordinateur



1) Connectez le fil électrique au port qui se situe au dos de votre moniteur.
Mettez l'interrupteur Marche/Arrêt sur Marche.

2) Il existe trois méthodes pour connecter le câble signal à votre moniteur.
Choisissez une des méthodes suivantes :

2-1) Utilisation d'un connecteur D-sub (analogique) sur la carte vidéo.
Connectez le D-sub au port **RGB (RVB)** 15 broches à l'arrière du moniteur et le port **D-sub 15** broches à l'ordinateur.

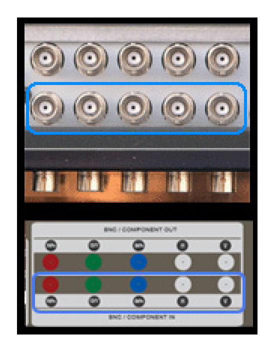


2-2) Utilisation d'un connecteur DVI (numérique) sur la carte vidéo.
Connectez le câble DVI au port **DVI (HDCP)** à l'arrière du moniteur et le **port DVI** à l'ordinateur.



2-3)

Utilisation d'un connecteur BNC (analogique) sur la carte vidéo.
Connectez le câble BNC au port **BNC/COMPONENT IN - R, G, B, H, V** à l'arrière du moniteur et le **port D-sub 15** broches à l'ordinateur.



3) Raccordez un câble ici pour reproduire le son en provenance de la carte son de votre ordinateur.

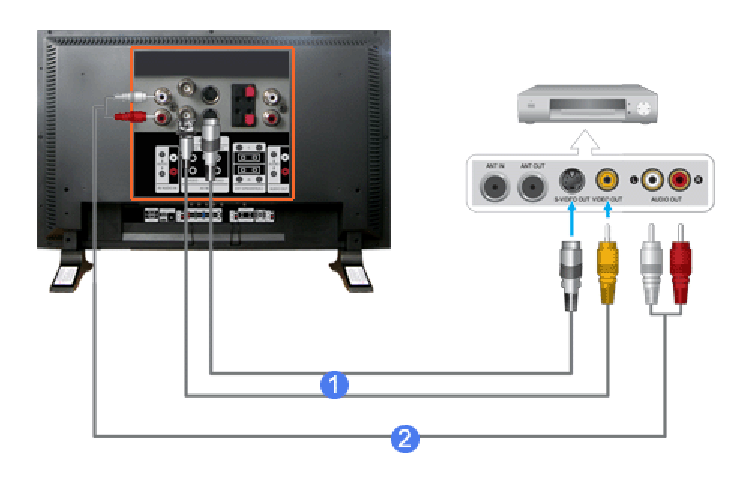
☑ Remarque

- Mettre sous tension l'ordinateur et le moniteur.

☑ Remarque

- Le câble DVI ou BNC est optionnel.
  Prendre contact avec un Centre d'Assistance Samsung Electronics pour l'achat d'équipements optionnels.

Branchement vers un magnétoscope



1) Les périphériques d'entrée AV comme les magnétoscopes ou caméscopes sont branchés sur le terminal **AV IN [VIDEO]** ou **AV IN [S-VIDEO]** du moniteur au moyen du câble S-VHS ou BNC.

2) Connecter les sorties Audio (L) et Audio (R) d'un magnétoscope ou d'un caméscopes aux entrées **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** du moniteur en utilisant des câbles audio.

☑ Remarque

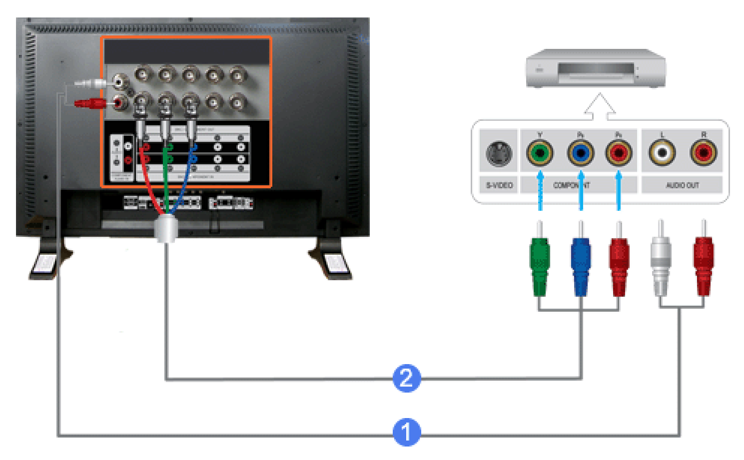
- Sélectionner **AV** ou **S-Viéo** pour le magnétoscope ou le caméscopes en utilisant le bouton Source sur la face avant du moniteur.

- Démarrer alors le magnétoscope ou le caméscopes en insérant une cassette.

☑ Remarque

- S-VHS or BNC cable is optional.

Branchement d'un Lecteur DVD Player



1) Branchez un groupe de câbles audio reliant les jacks **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** du Moniteur aux jacks SORTIE AUDIO sur le lecteur DVD.

2) Branchez un câble vidéo entre les jacks **BNC/COMPONENT IN - connecte les ports PR, Y, PB** sur le moniteur et les jacks PR, Y, PB sur le lecteur DVD

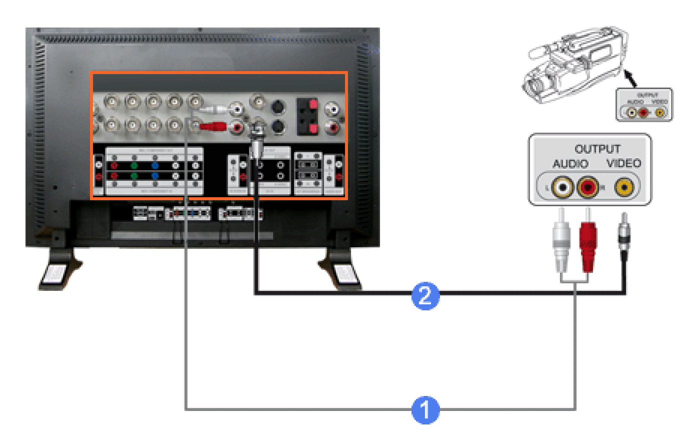
☑ Remarque

- Sélectionner **Component** pour le DVD, le magnétoscope ou le caméscopes en utilisant le bouton Source sur la face avant du moniteur.
- Démarrer alors le DVD en insérant un disque DVD.

☑ Remarque

- Le câble Component est optionnel.
  Si vous souhaitez des explications sur la vidéo composant, consultez le guide de l'utilisateur de votre lecteur DVD.

Branchement d'un caméscope



1) Localisez les jacks de sortie A/V sur le caméscope. Généralement, ils se situent sur le coté ou au dos du caméscope.
   Branchez un groupe de câbles audio entre les jacks de SORTIE AUDIO du caméscope et les jacks **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** du Moniteur.

2) Branchez un câble vidéo entre le jack de **SORTIE VIDEO** du caméscope et le jack **AV IN [VIDEO]** du Moniteur.

☑ Remarque

- Sélectionner **AV** pour le caméscope, le magnétoscope ou le caméscopes en utilisant le bouton Source sur la face avant du moniteur.
- Démarrer alors le caméscopes en insérant une cassette.

☑ Remarque

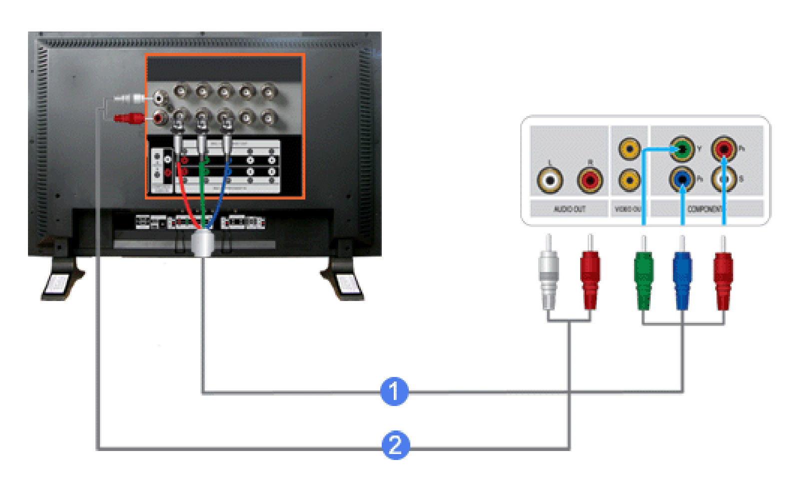
- Les câbles audio-vidéo qui sont représentés dans ce document sont généralement fournis avec le caméscope.
  (dans le cas contraire, demandez conseil auprès de votre revendeur).

Si votre caméscope fonctionne en stéréo, vous devez brancher un ensemble de deux câbles.

Branchement du décodeur DTV

☑ Remarque

- Les consignes pour le branchement d'un décodeur traditionnel sont indiquées ci-dessous.



1) Branchez un câble vidéo entre les jacks **BNC / COMPONENT IN - connecte les ports PR, Y, PB** du Moniteur et les jacks PR, Y, PB du Décodeur.

2) Branchez un groupe de câbles audio entre les jacks **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** du Moniteur et les jacks de SORTIE AUDIO du Décodeur.

☑ Remarque

- Sélectionner **Component** pour le décodeur DTV, le magnétoscope ou le caméscopes en utilisant le bouton Source sur la face avant du moniteur.

☑ Remarque

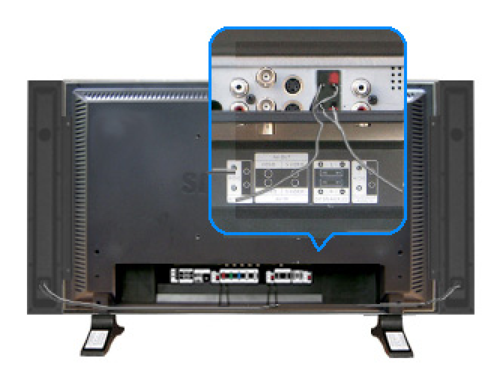
- Si vous souhaitez des explications sur la vidéo composant, consultez le guide de l'utilisateur de votre décodeur.

Branchement des Haut-parleurs



☑ Remarque

- Assemblez le téléviseur/moniteur et les haut-parleurs en utilisant les vis.
  * Montez le haut-parleur sans son support.



☑ Remarque

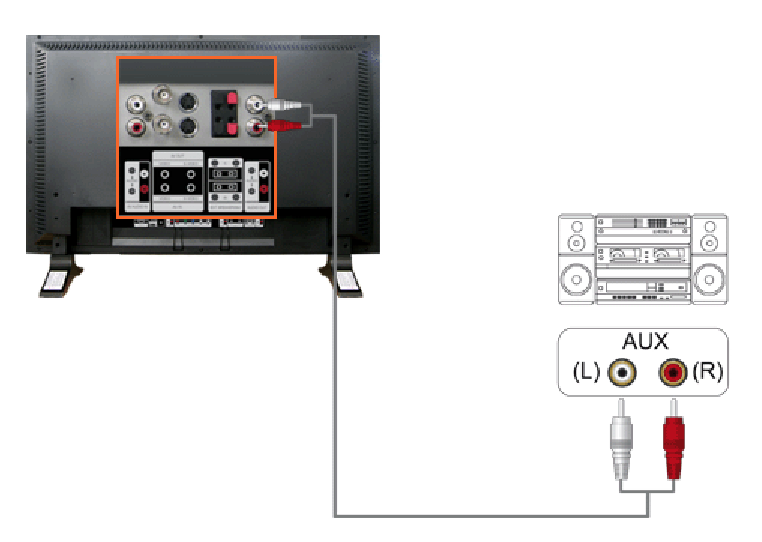
- Branchez le câble de connexion des haut-parleurs à la prise RCA à l'arrière du téléviseur/moniteur puis à la prise RCA à l'arrière des haut-parleurs.

☑ Remarque

- Ne déplacez pas le téléviseur/moniteur en le tenant par les haut-parleurs si ces derniers sont branchés.

  Le support de fixation des haut-parleurs au téléviseur/moniteur pourrait être endommagé.

Branchement vers un Système Audio



☑ Remarque

- Branchez un groupe de câbles audio entre les jacks AUX L, R du **SYSTEME AUDIO** et les jacks **AUDIO OUT [L-AUDIO-R]** du Moniteur.

Connexion à une télécommande câblée



☑ Remarque

- Vous pouvez contrôler votre moniteur en l'autorisant à recevoir des signaux de télécommande d'autres périphériques par le biais de la borne REMOTE OUT.
- Vous pouvez contrôler un périphérique en l'autorisant à recevoir des signaux de télécommande à partir d'autres périphériques par le biais de la borne REMOTE IN.

☑ Remarque

- Restrictions : cette fonction n'est disponible que si d'autres périphériques prennent en charge les bornes d'E/S de la télécommande câblée.

Connexion à un HDMI



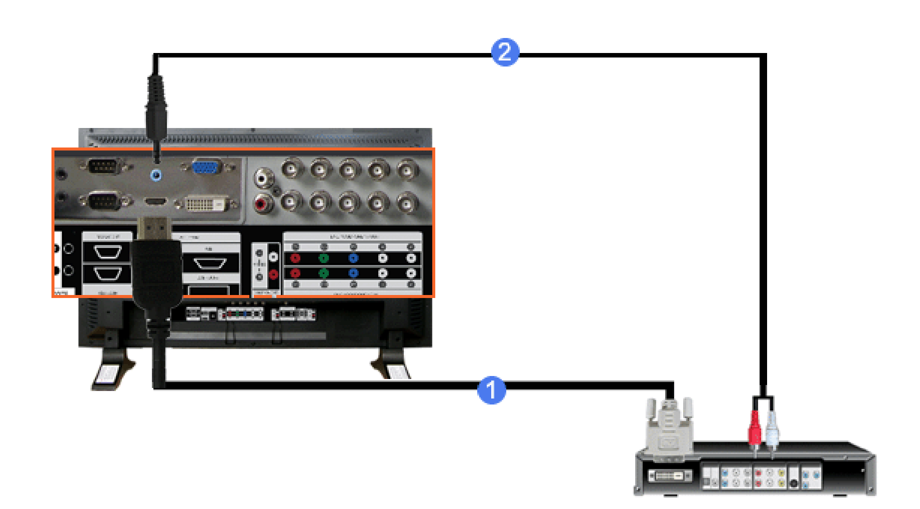
☑ Remarque

- Des périphériques d'entrée tels qu'un lecteur de DVD numérique sont branchés au connecteur HDMI IN du moniteur à l'aide du câble HDMI.

☑ Remarque

- Vous pouvez connecter un PC au terminal HDMI IN.

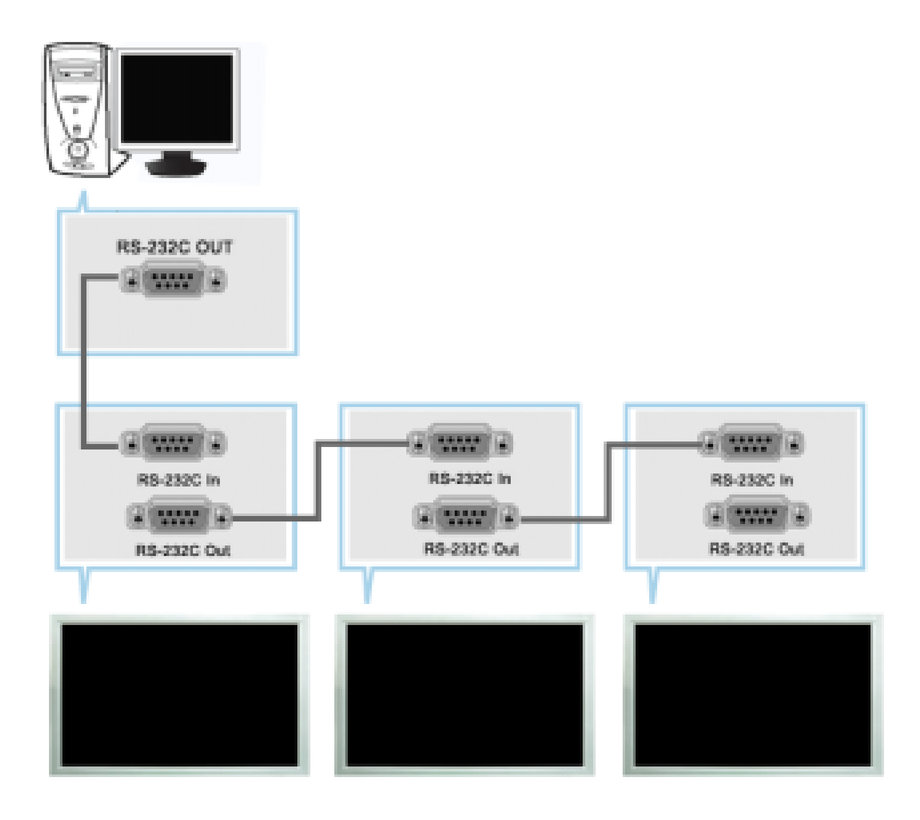
Connexion à l’aide d’un câble DVI/HDMI



1) Connectez the terminal de sortie DVI d’un périphérique de sortie numérique au terminal HDMI IN du moniteur à l’aide d’un câble DVI/HDMI.
2) Connectez les prises rouge et blanche d’un câble RCA stéréo (pour PC) aux bornes de sortie audio de mêmes couleurs sur le périphérique de sortie numérique, et connectez la prise opposée au terminal HDMI/PC DVI-D AUDIO IN du moniteur.



Introduction

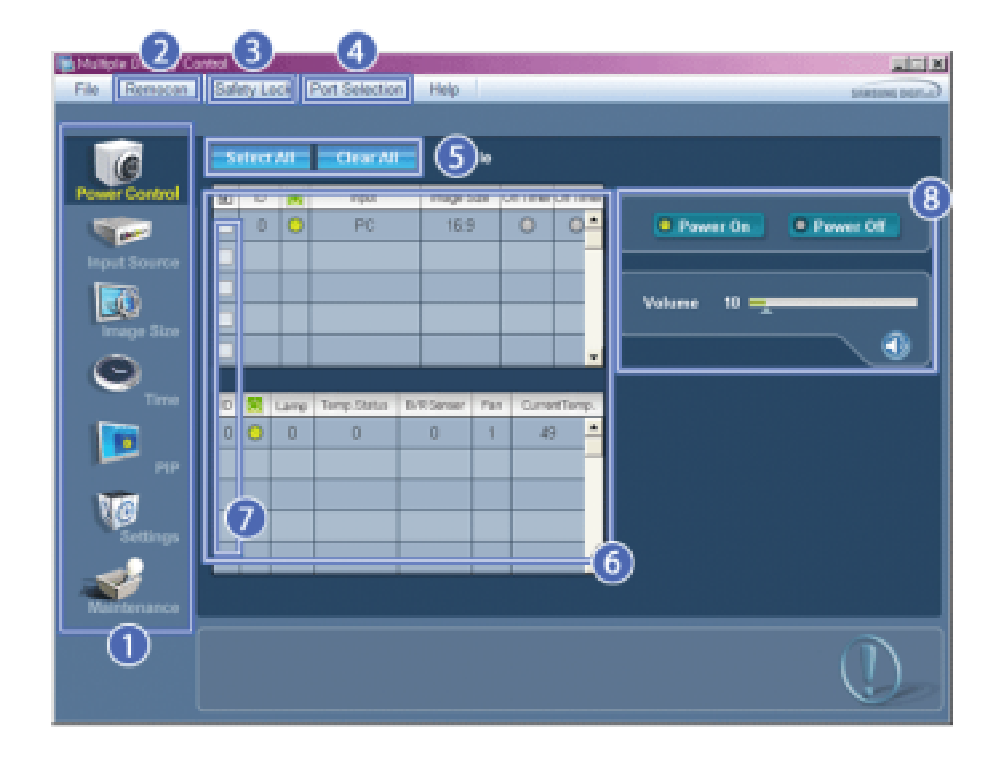


Une Commande d'écrans multiples (MDC) est une application qui permet de contrôler facilement et simultanément divers écrans à partir d'un PC. Le RS-232C, une norme de la communication en série, est utilisé pour assurer la communication entre le PC et l'écran. Par conséquent, un câble en série devra relier le port en série du PC au port en série de l'écran.

Main Screen

Cliquez sur Start > Program > Samsung > Commande d'écrans multiples pour lancer le programme.

Sélectionnez un poste pour voir le volume du poste sélectionné dans la case de défilement.



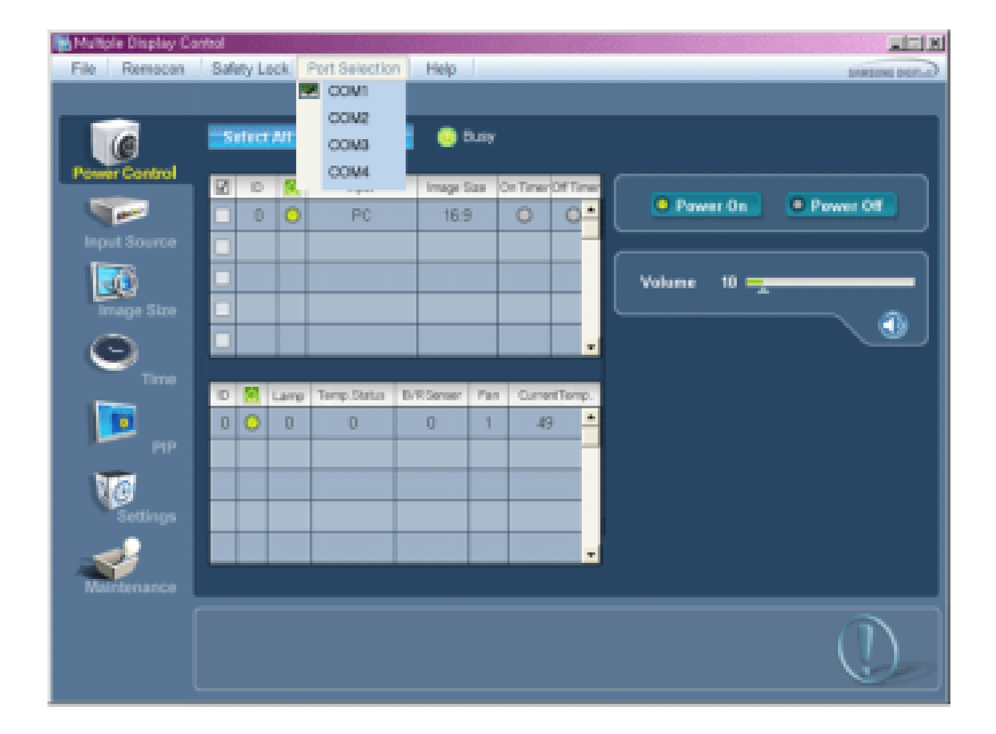
1. **Icônes du Menu Principal**
2. **Remocon**
3. **Safety Lock**
4. **Port Selection**
5. **Bouton Sélectionner**
6. **Tableau d'information**
7. **Sélection de l'écran**
8. **Outils de contrôle**

---

1. Utilisez les icônes du menu principal pour passer d'une fenêtre à l'autre.
2. Vous permet d'activer ou de désactiver la fonction de réception du signal de la télécommande de l'écran.
3. Activez la fonction Verrouillage de sécurité.
   Lorsque la fonction Lock (Verrouillage) est activée, seuls les boutons power (Alimentation) et lock (Verrouillage) peuvent être utilisés sur la télécommande et le téléviseur.
4. Applique la fonction Lock (Verrouillage). Le paramètre du port série du PC peut changer.
5. Cliquez sur Sélectionner Tout ou sur Effacer pour sélectionner ou effacer tous les écrans.
6. Utilisez le Tableau pour visualiser des informations sommaires sur l'écran sélectionné.
7. Sélectionnez un affichage dans la fonction Display Selection.
8. Utilisez les Outils de Contrôle pour commander les écrans.

<Remarque> La fonction Activer/Désactiver de la télécommande Fonctionne, que l'alimentation électrique soit sur Marche ou sur Arrêt et ceci s'applique à tous les écrans connectés au MDC. Toutefois, quel que soit l'état de la communication au moment où le MDC est éteint, la fonction de réception du signal de la télécommande de tous les écrans est initialisée sur Désactivé lorsque le MDC est fermé.

Port Selection

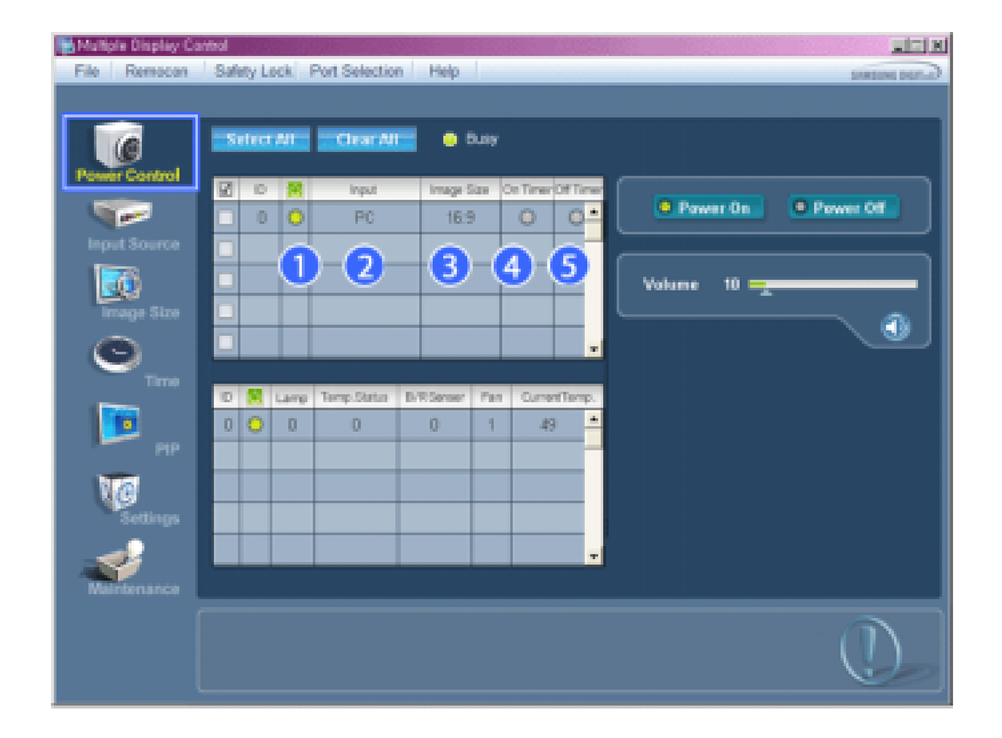


1. Le contrôle multiple d'affichage est normalement défini en COM1.
2. Si un port autre que COM1 est utilisé, vous pouvez alors, dans le menu de sélection, sélectionner des ports de COM1 à COM4.
3. Si le nom exact du port auquel est connecté le moniteur via un câble série n'est pas sélectionné, la communication ne sera pas possible.
4. Le port sélectionné est enregistré dans le programme et également utilisé pour le programme suivant.



Power Control

1. Cliquez sur l'icône Contrôle de l'Alimentation dans le menu principal pour afficher la fenêtre de Contrôle de l'Alimentation.



Le Tableau d'Information fournit l'information de base nécessaire au Contrôle de l'Alimentation.

1) (Power Status (Indicateur d'Alimentation))

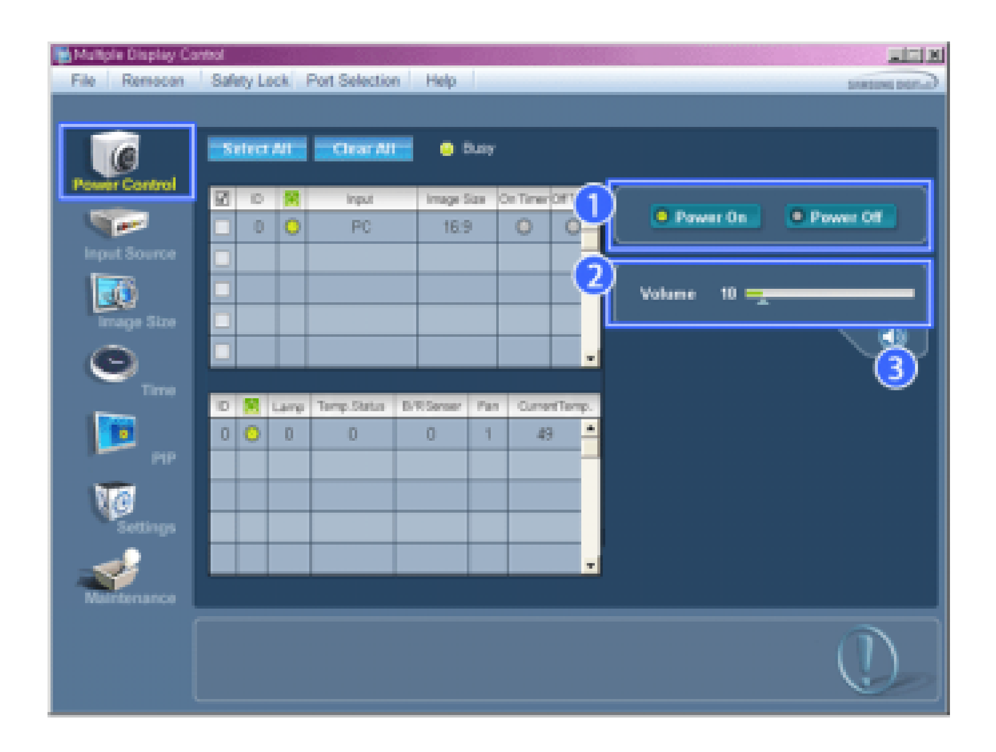
2) Input

3) Image Size

4) Minuterie ON

5) Minuterie OFF

2. Utilisez le bouton Sélectionner Tout ou cochez une case pour sélectionner un écran à contrôler.



Le Contrôle d'Alimentation permet de commander certaines des fonctions de l'écran sélectionné.

1) Power On/Off (Marche/Arrêt)

- Permet d'allumer ou d'éteindre l'écran sélectionné [AF1]

2) Volume

- Contrôle le niveau de volume de l'écran sélectionné.
  Il reçoit la valeur du volume de l'écran sélectionné depuis les postes et l'affiche dans la case de défilement.

  (Lorsque vous modifiez la sélection ou choisissez Sélectionner Tout, la valeur par défaut 10 est restituée)

3) Mute On/Off (Marche/Arrêt de la fonction Muet)

- Coupe ou rétablit le son de l'écran sélectionné [AF2] Lorsque vous sélectionnez un poste à la fois, si le poste sélectionné est déjà en position MUET, vous devez marquer l'écran MUET
  (si vous choisissez d'annuler les sélections ou Sélectionner Tout, les valeurs par défaut seront rétablies)

Le Contrôle de l'Alimentation s'applique à tous les écrans.

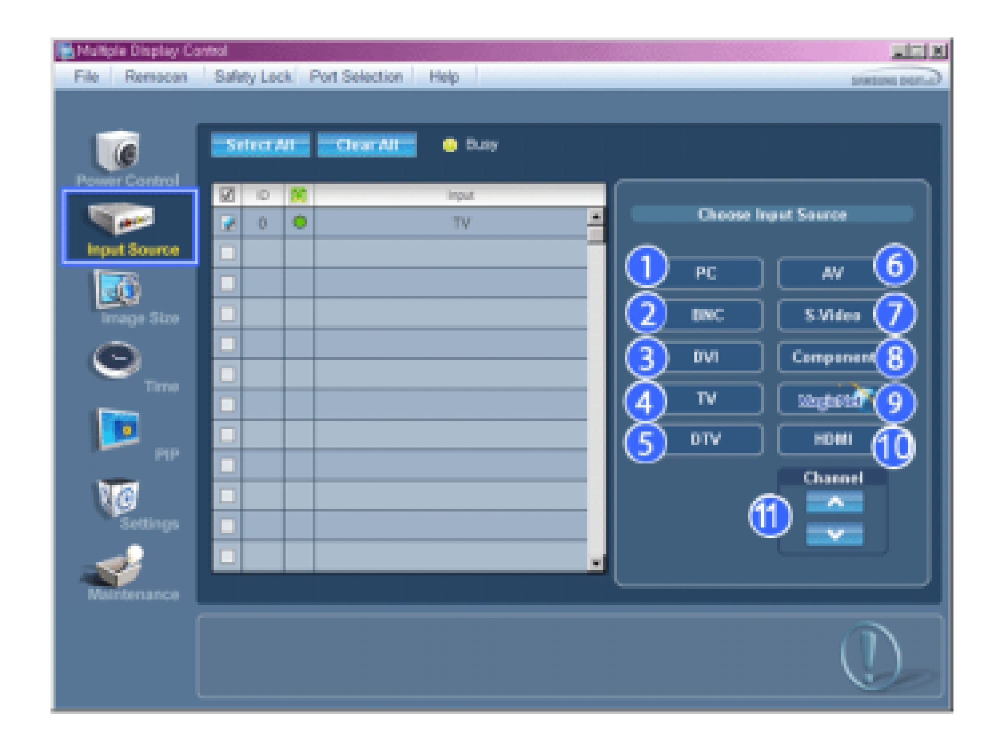
Les fonctions Volume et Muet sont disponibles uniquement pour les écrans dont l'état d'alimentation est ACTIF (ON).



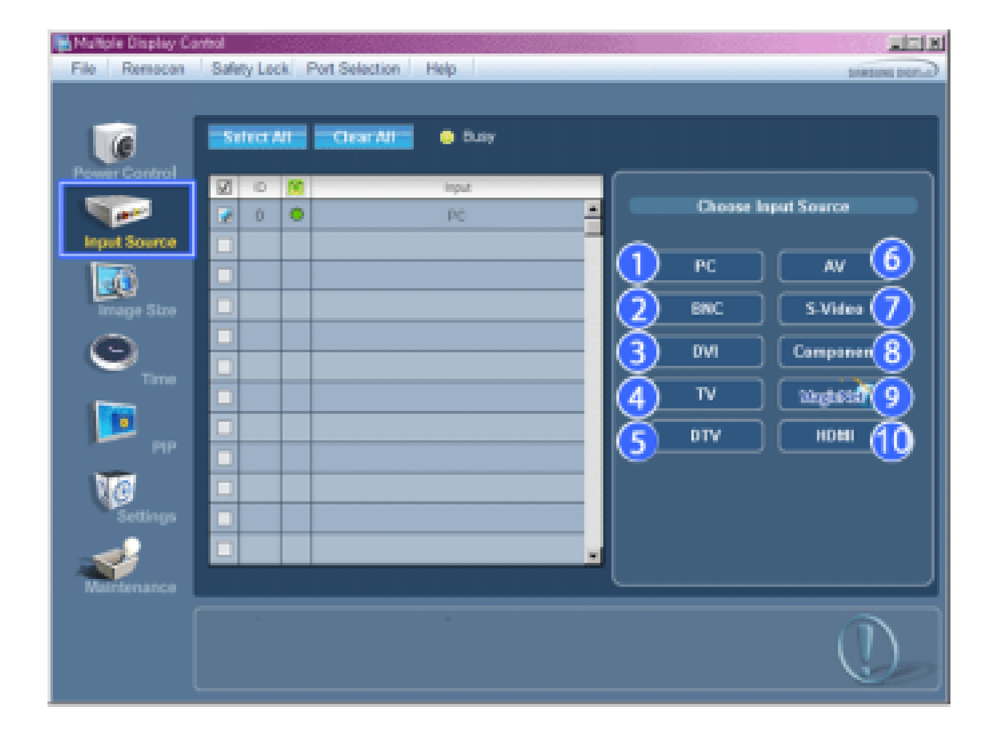
Input Source

1. Cliquez sur l'icône Source d'Entrée dans le menu principal pour afficher la fenêtre de contrôle de la Source d'Entrée.
   Cliquez sur "Tout sélectionner" ou cochez la Case Contrôle pour faire afficher un type d'affichage.

• TV Mode



• MagicNet Mode



Le Tableau d'Information fournit l'information de base nécessaire au Contrôle de la Source d'Entrée.

1) PC
- Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par PC.
2) BNC
- Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par BNC.
3) DVI
- Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par DVI.
4) TV
- Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par TV.
5) DTV
- Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par DTV.
6) AV
- Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par AV.
7) S-Video
- Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par S-Video.
8) Component
- Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par Component.
9) MagicNet
- La source d’entrée de MagicNet ne fonctionne que sur le modèle MagicNet.
10) HDMI
- Remplace la source d'entrée de l'affichage sélection par HDMI.
11) Channel
- La flèche de la chaîne s'affiche lorsque Input Source (Source d'entrée) est TV.

TV Source (Source TV) ne peut être sélectionné que pour les produits avec TV et le contrôle des chaînes n'est autorisé que lorsque Input Source (Source d'entrée) est TV.

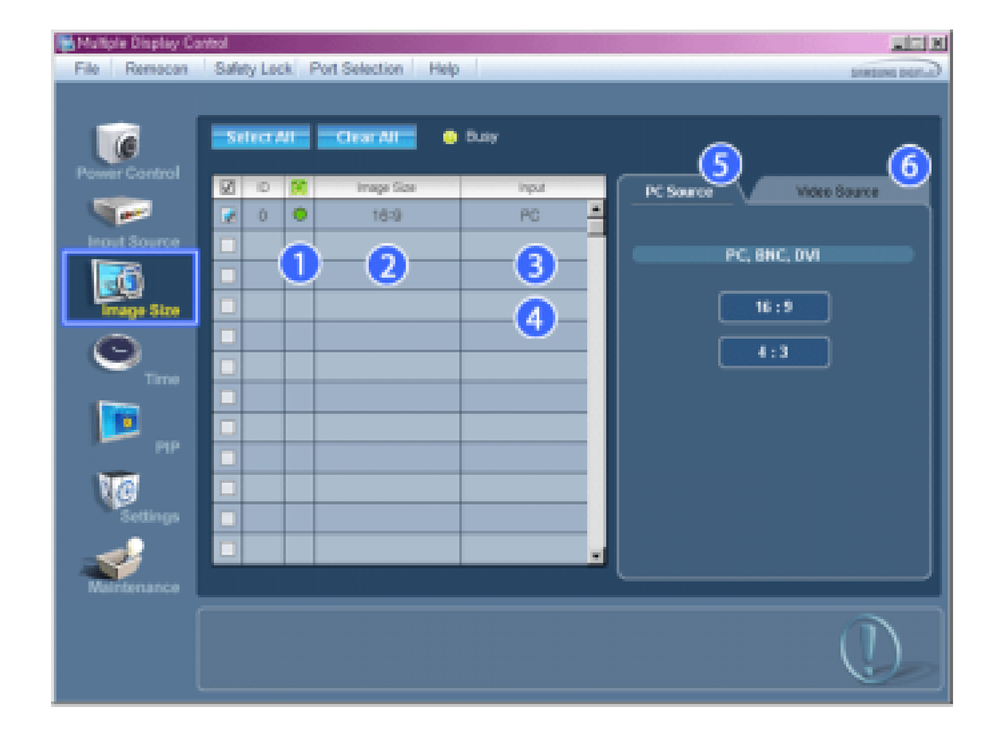
Le Contrôle de la Source d'Entrée s'applique uniquement aux écrans dont l'état d'alimentation est ACTIF (ON).



Image Size

PC, BNC, DVI

1. Cliquez sur Taille de l'image dans les icônes principales et l'écran de contrôle de la taille de l'image apparaîtra.



La grille d'information affiche des informations sommaires nécessaire au Contrôle de la taille de l'image.

1) (Power Status (Indicateur d'Alimentation))
   - Indique l'état d'alimentation de l'écran utilisé.

2) Image Size
   - Affiche la taille actuelle de l'image dans l'affichage sélectionné.

3) Input
   - Indique la Source d'Entrée actuelle de l'écran utilisé.

4) La grille d'information liste uniquement les affichages dont la source de l'entrée est PC,BNC,DVI .

5) PC Source (Source PC) Lorsque vous cliquez dessus, l'onglet Image Source (Source image) s'affiche en premier.
   - Le bouton Contrôle de la taille de l'image commande la taille de l'image disponible en mode PC, BNC, DVI.

6) Video Source
   - Cliquer sur l'onglet Video Source (Source vidéo) pour contrôler la taille de l'image pour chaque source d'entrée.

La source d’entrée de MagicNet ne fonctionne que sur le modèle MagicNet.

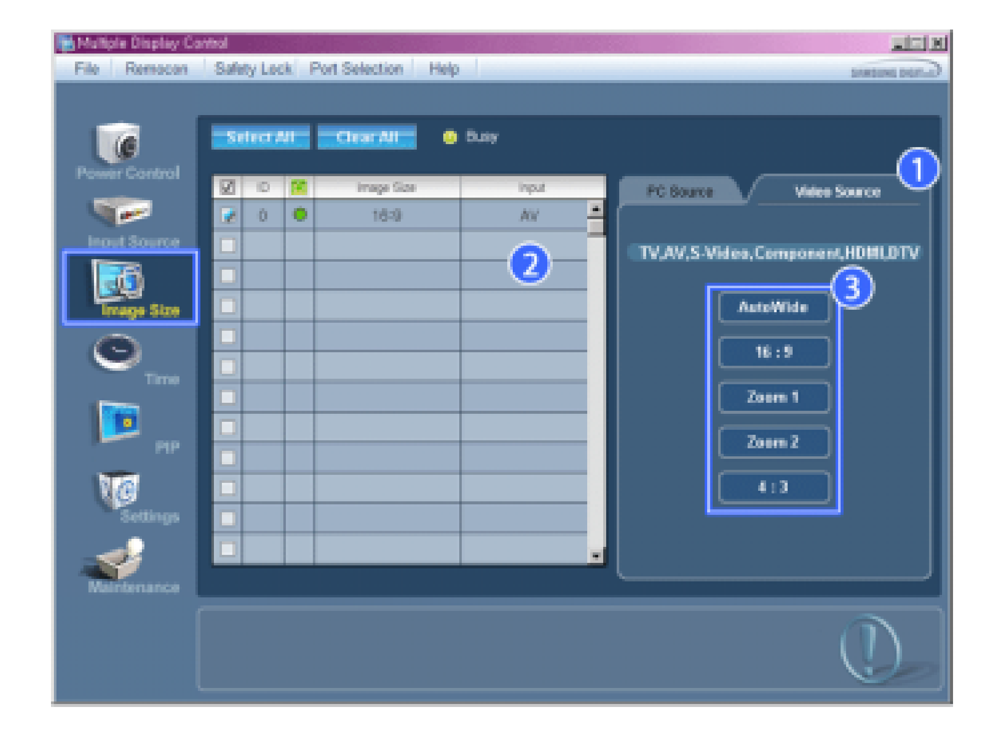
Le contrôle de la taille de l'image n'est disponible que pour les affichages dont l'alimentation est activée.



Image Size

TV, AV, S-Video, Component, HDMI, DTV.

1. Cliquez sur Taille de l'image dans les icônes principales et l'écran de contrôle de la taille de l'image apparaîtra.



- La grille d'information affiche des informations sommaires nécessaire au Contrôle de la taille de l'image.

1) Cliquer sur l'onglet Video Source (Source vidéo) pour régler la taille de l'image pour TV (TV), AV (AV), S-Video (S-Vidéo), Component (Composant), HDMI, DTV.
   Cliquez sur "Tout sélectionner" ou cochez la Case Contrôle pour faire afficher un type d'affichage.
2) La grille d'information n'affiche que l'affichage ayant TV, AV, S-VIDEO, COMPONENT, HDMI, DTV comme source d'entrée.
3) Change aléatoirement la taille de l'image dans l'affichage sélectionné.

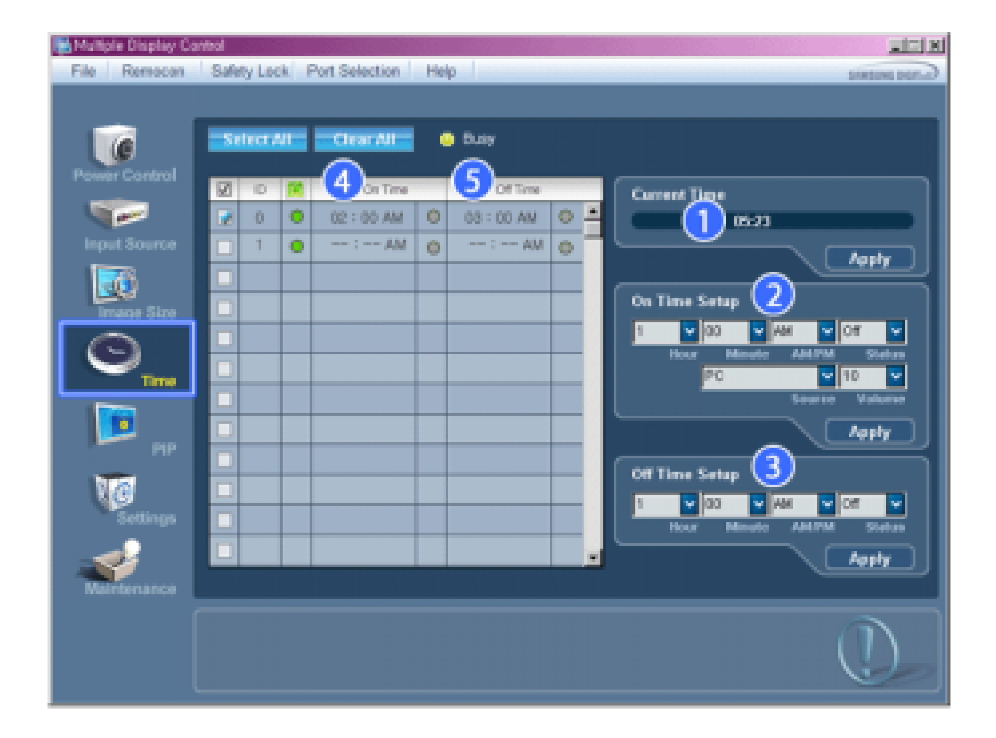
   Remarque: Auto Wide (Largeur auto), Zoom1 et Zoom2 ne sont pas sélectionnables lorsque le type de signal d'entrée pour Component (Composant) et DVI (HDCP) est 720p ou 1080i.

- **La source d'entrée de MagicNet ne fonctionne que sur le modèle MagicNet.**
- **Le contrôle de la taille de l'image n'est disponible que pour les affichages dont l'alimentation est activée.**



Time

1. Cliquez sur l'icône Heure dans le menu principal pour afficher l'écran de Contrôle de l'Heure.



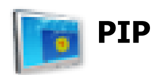
Le Tableau d'Information fournit l'information de base nécessaire au Contrôle de l'Heure.

1) Current Time (Heure Actuelle)
   - Permet de régler l'heure actuelle pour l'écran sélectionné (Heure PC)
   - Pour modifier l'heure actuelle, modifiez d'abord l'Heure PC.
2) On Time Setup (Réglage Heure de Marche)
   - Réglez Hour (Heure), Minute (Minute), AM/PM (Matin/Après-midi) de On Time Setup (Réglage heure mise en marche), ainsi que Status (Statut), Source (Source), Volume (Volume) pour l'écran sélectionné.
3) Off Time Setup (Réglage Heure d'Arrêt)
   - Réglez Hour (Heure), Minute (Minute), AM/PM (Matin/Après-midi) et Status (Statut) de On Time Setup (Réglage heure mise en marche) pour l'écran sélectionné.
4) Affiche les paramètres de On Time (Heure mise en marche).
5) Affiche les paramètres de Off Time (Heure arrêt).

La source d’entrée de MagicNet ne fonctionne que sur le modèle MagicNet.

Le Contrôle de l'Heure est uniquement disponible pour les écrans dont l'état d'alimentation est ACTIF (ON).

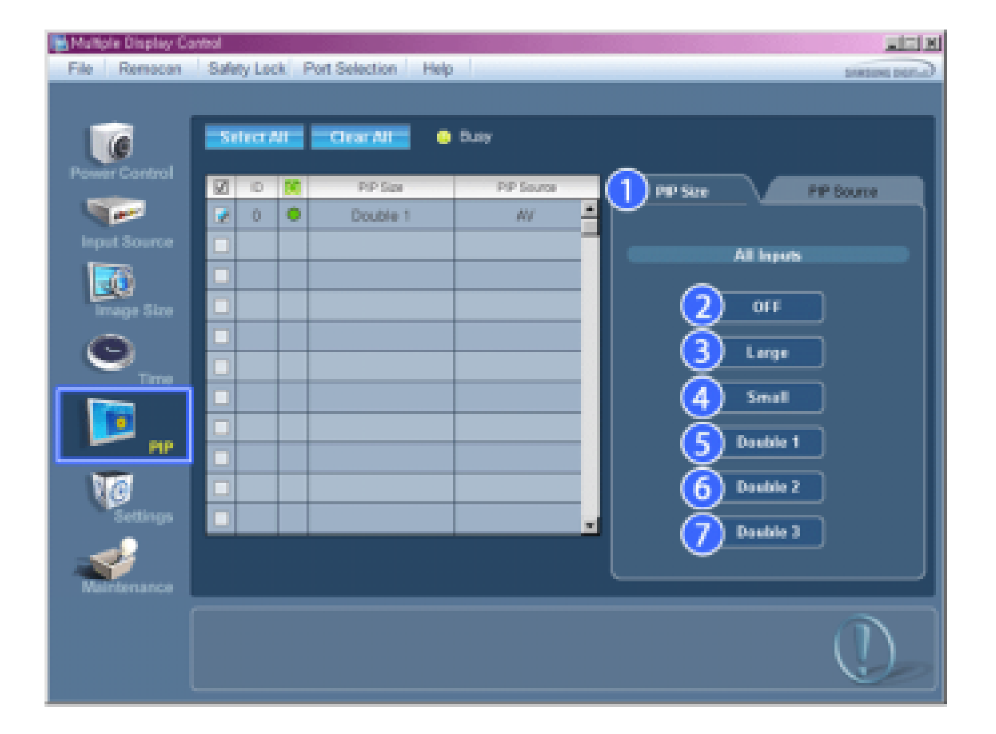
Dans On Time Setup (Réglage heure mise en marche), TV Source (Source TV) ne fonctionne que pour TV Model (Modèle TV).



PIP

PIP Size

1. Cliquez sur PIP dans les icônes principales et l'écran de contrôle de la fenêtre PIP apparaît.
   Cliquez sur "Tout sélectionner" ou cochez la Case Contrôle pour faire afficher un type d'affichage.

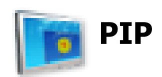


La grille d'information affiche des informations sommaires nécessaire au Contrôle de la taille de la fenêtre PIP.

1) PIP Size (Taille de la fenêtre PIP)
   - Affiche la taille actuelle de la fenêtre PIP affichée.
2) OFF (Arrêt)
   - Désactive la fonction PIP de l'affichage sélectionné.
3) Large
   - Active la fonction PIP de l'affichage sélectionné et modifie la taille de la Large.
4) Small
   - Active la fonction PIP de l'affichage sélectionné et modifie la taille de la Small.
5) Double1
   - Active la fonction PIP de l'affichage sélectionné et modifie la taille de la Double 1.
6) Double2
   - Active la fonction PIP de l'affichage sélectionné et modifie la taille de la Double 2.
7) Double 3 (Picture By Picture (Image par image))
   – Active PBP (la fonction image par image) de l'écran sélectionné et passe la taille en Double 3.

La source d'entrée de MagicNet ne fonctionne que sur le modèle MagicNet.

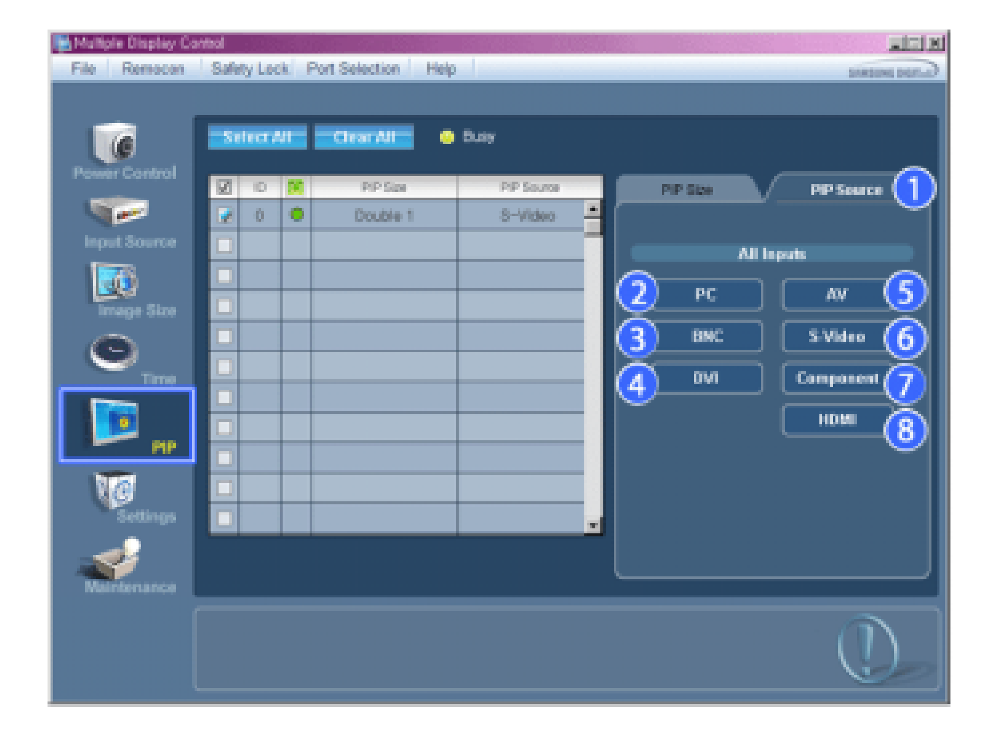
La taille de la fenêtre PIP peut se régler après avoir allumé le moniteur.



PIP

PIP Source

1. Cliquez sur PIP dans les icônes principales et l'écran de contrôle de la fenêtre PIP apparaît.



La grille d'information affiche des informations sommaires nécessaire au Contrôle de la Source PIP.

1) PIP Source
- La source de la fenêtre PIP peut se régler après avoir allumé le moniteur.
2) PC
- Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par PC.
3) BNC
- Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par BNC.
4) DVI
- Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par DVI.
5) AV
- Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par AV.
6) S-Video
- Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par S-Video.
7) Component
- Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par Component.
8) HDMI
- Remplace la source de la PIP de l'affichage sélectionné par HDMI.

Remarque: Certaines des sources ISI peuvent ne pas être disponibles à la sélection. Cela dépend du type de signal d'entrée de l'écran principal.

La source d'entrée de MagicNet ne fonctionne que sur le modèle MagicNet.

La fonction Contrôle ISI n'est disponible que pour les affichages dont le statut de "Mise sous tension" est "ACTIVÉ" et dont la fonction ISI est également "ACTIVÉE"



Settings

Picture

1. Cliquez sur l'icône Réglages dans le menu principal pour afficher l'écran de Contrôle des Paramètres.



Le Tableau d'Information fournit l'information de base nécessaire pour le Contrôle des Paramètres.
Lorsque chaque fonction est sélectionnée, la valeur définie de la fonction sélectionnée s'affiche dans la barre de défilement. Lorsque vous choisissez Sélectionner Tout, la valeur par défaut (50) est rétablie. Modifier une valeur dans cet écran vous fera automatiquement passer en mode "PERSONNALISÉ".

1) Picture
 - Disponible que pour TV, AV, S-Video, Component, HDMI, DTV.

2) Contrast (Contraste)
 - Permet de régler le Contraste sur l'écran sélectionné.

3) Brightness (Luminosité)
 - Permet de régler la Luminosité pour l'écran sélectionné.

4) Sharpness (Netteté)
 - Permet de régler la Netteté sur l'écran sélectionné.

5) Color (Couleur)
 - Permet de régler la Couleur sur l'écran sélectionné.

6) Tint (Teinte)
 - Permet de régler la Nuance sur l'écran sélectionné.

7) Color Tone (Nuance Coul.)
 - Permet de régler le ton des couleurs pour l'affichage sélectionné.

8) Color Temp
 - Règle le paramètre Color Temp de l'écran sélectionné.

Cette fonction n'est activée que si Nuance Coul. est réglé sur Arrêt.

9) Brightness Sensor
 - Règle le paramètre Brightness Sensor de l'écran sélectionné.

10) Dynamic Contrast
 - Règle le paramètre Dynamic Contrast de l'écran sélectionné.

La source d’entrée de MagicNet ne fonctionne que sur le modèle MagicNet.

Cette fonction est disponible uniquement pour les affichages dont l’alimentation est active. Si aucune sélection n’a été effectuée, les paramètres d’usine sont restaurés.



Settings

Picture PC

1. Cliquez sur l'icône Réglages dans le menu principal pour afficher l'écran de Contrôle des Paramètres.



Le Tableau d'Information fournit l'information de base nécessaire pour le Contrôle des Paramètres. Lorsque toutes les fonctions sont sélectionnées, la valeur réglée pour la fonction sélectionnée est affichée sur la réglette. Lorsqu'elles sont sélectionnées, les fonctions extraient la valeur pour l'ensemble et l'affichent sur la réglette. Lorsque vous choisissez Sélectionner Tout, la valeur par défaut (50) est rétablie. Modifier une valeur dans cet écran vous fera automatiquement passer en mode "PERSONNALISÉ".

1) Picture PC
   - Disponible que pour PC, BNC, DVI.
2) Contrast (Contraste)
   - Permet de régler le Contraste sur l'écran sélectionné.
3) Brightness (Luminosité)
   - Permet de régler la Luminosité pour l'écran sélectionné.
4) Red
   - Règle la température de la Red couleur de l'affichage sélectionné.
5) Green
   - Règle la température de la Green couleur de l'affichage sélectionné.
6) Blue
   - Règle la température de la Blue couleur de l'affichage sélectionné.
7) Color Tone
   - Règle le paramètre Color Tone de l'écran sélectionné.
8) Color Temp
   - Règle le paramètre Color Temp de l'écran sélectionné.

Cette fonction n'est activée que si Nuance Coul. est réglé sur Arrêt.

9) Brightness Sensor
   - Règle le paramètre Brightness Sensor de l'écran sélectionné.

La source d’entrée de MagicNet ne fonctionne que sur le modèle MagicNet.

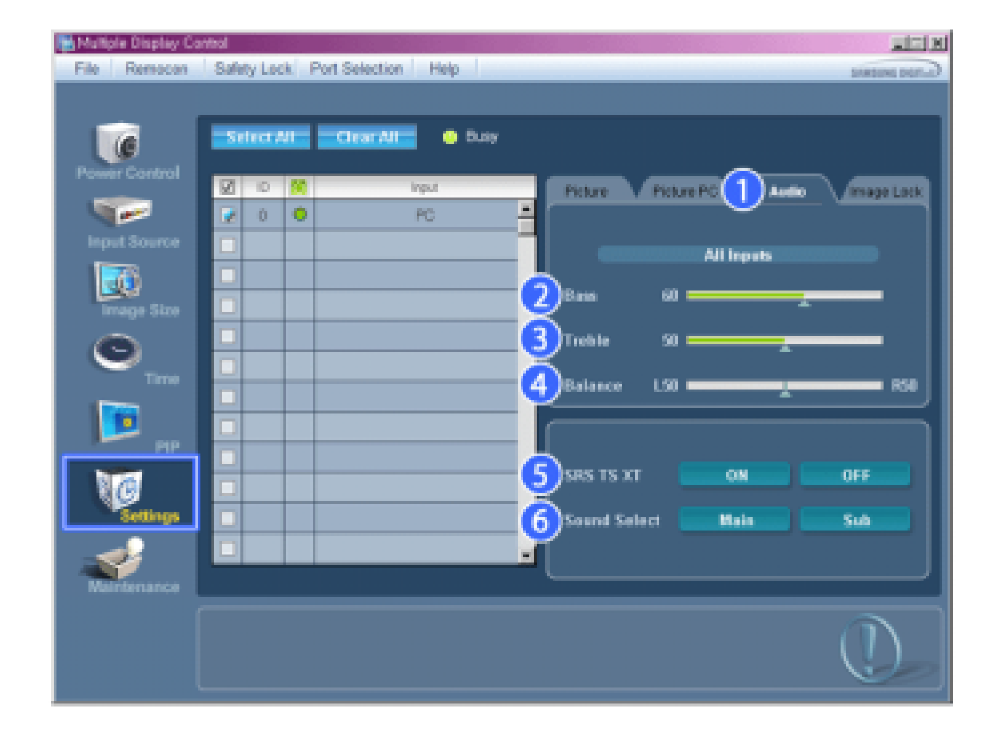
Cette fonction est disponible uniquement pour les affichages dont l’alimentation est active. Si aucune sélection n’a été effectuée, les paramètres d’usine sont restaurés.



Settings

Audio

1. Cliquez sur l'icône Réglages dans le menu principal pour afficher l'écran de Contrôle des Paramètres.



Le Tableau d'Information fournit l'information de base nécessaire pour le Contrôle des Paramètres. Lorsque toutes les fonctions sont sélectionnées, la valeur réglée pour la fonction sélectionnée est affichée sur la réglette. Lorsqu'elles sont sélectionnées, les fonctions extraient la valeur pour l'ensemble et l'affichent sur la réglette. Lorsque vous choisissez Sélectionner Tout, la valeur par défaut (50) est rétablie. Modifier une valeur dans cet écran vous fera automatiquement passer en mode "PERSONNALISÉ".

1) Audio
   - Permet de contrôler les paramètres sonores pour toutes les sources d'entrée.
2) Bass
   - Permet de régler les basses de l'écran sélectionné.
3) Treble
   - Permet de régler les aigus de l'écran sélectionné.
4) Balance
   - Permet de régler l'équilibrage sonore (balance) de l'écran sélectionné.
5) SRS TSXT
   - Marche/Arrêt Son SRS TSXT
6) Sound Select (Sélection du son)
   - Lorsque le mode PIP est activé, vous pouvez sélectionner soit Affichage principal soit Sub.

La source d'entrée de MagicNet ne fonctionne que sur le modèle MagicNet.

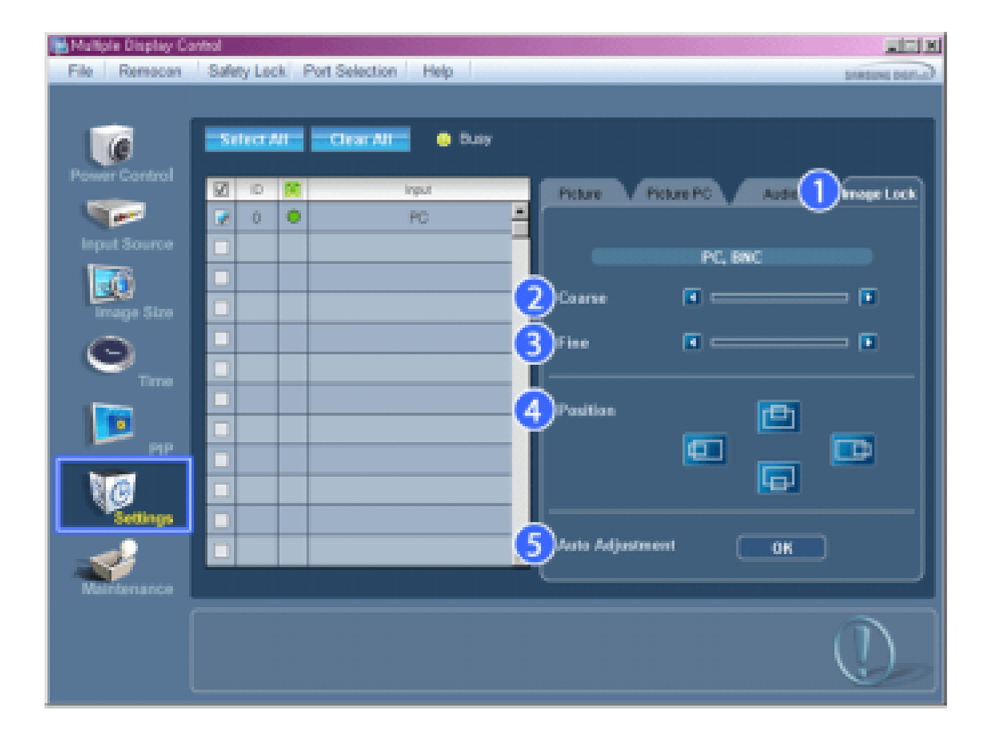
Cette fonction est disponible uniquement pour les affichages dont l'alimentation est active. Si aucune sélection n'a été effectuée, les paramètres d'usine sont restaurés.



Settings

Image Lock

1. Cliquez sur l'icône Réglages dans le menu principal pour afficher l'écran de Contrôle des Paramètres.



Le Tableau d'Information fournit l'information de base nécessaire pour le Contrôle des Paramètres.

1) Verrouillage Image
   - Disponible que pour PC, BNC.
2) Coarse (Regl. Base)
   - Permet de régler la Coarse de l'écran sélectionné.
3) Fine (Regl. Prec)
   - Permet de régler la Fine de l'écran sélectionné.
4) Position
   - Permet de régler la Position de l'écran sélectionné.
5) Auto adjustment (Réglage Automatique)
   - Appuyez pour ajuster automatiquement le signal PC entrant.

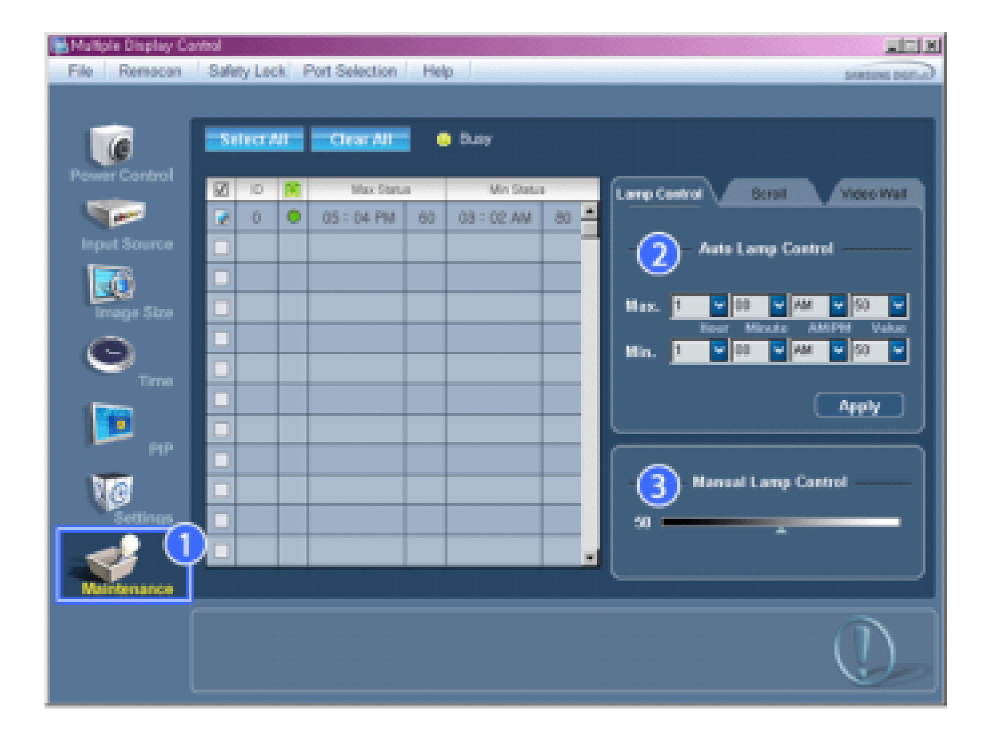
La source d'entrée de MagicNet ne fonctionne que sur le modèle MagicNet.

Permet de régler les paramètres Audio de l'écran sélectionné.



Lamp Control

1. Cliquez sur l'icône "Maintenance" dans la colonne des icônes principales pour afficher l'écran de Maintenance.



S'affiche alors une "Grille d'informations" affichant différentes données de base.

1) Maintenance
   - Autorise la fonction Maintenance Control (Contrôle de maintenance) pour toutes les sources d'entrée.

2) Auto Lamp Control
   - Permet de régler automatiquement le rétro-éclairage de l'affichage sélectionné à une heure donnée.
   Le Manual Lamp Control (Contrôle automatique de la lampe) s'arrête automatiquement si vous effectuez le réglage via Auto Lamp Control (Contrôle auto lampe).

3) Manual Lamp Control
   - Vous permet de régler le rétro-éclairage de l'affichage sélectionné sans tenir compte de l'heure.
   La fonction Réglage automatique de la lampe se désactive automatiquement si vous utilisez la fonction Réglage manuel de la lampe.

La fonction de Maintenance n'est disponible que pour les affichages dont le statut est "ACTIVÉ".

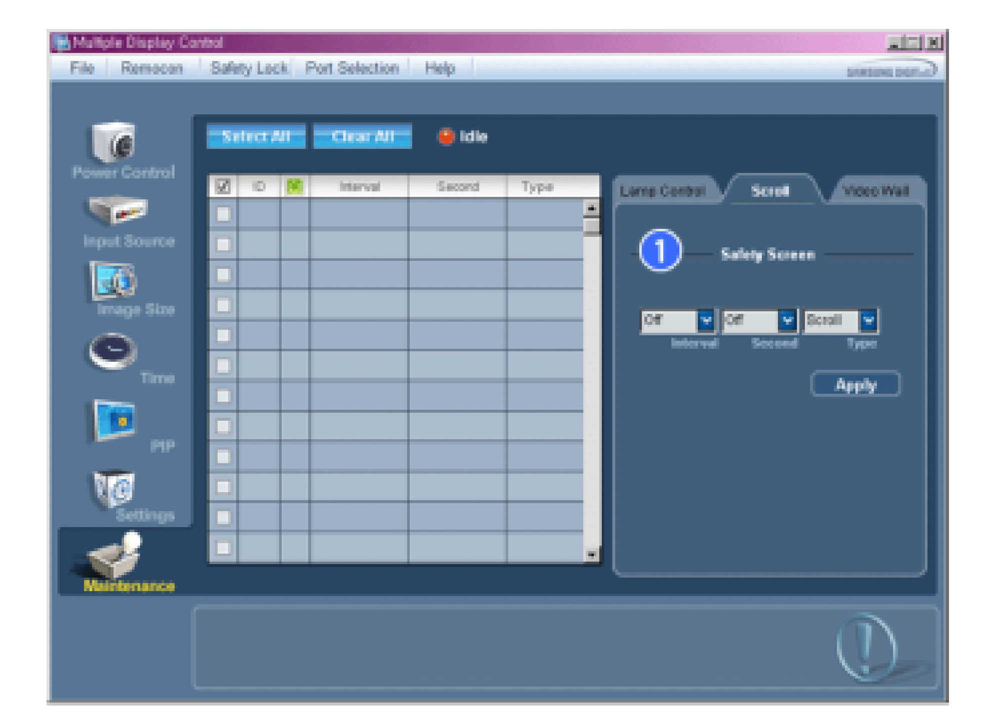
La source d’entrée de MagicNet ne fonctionne que sur le modèle MagicNet.



Maintenance

Scroll

1. Cliquez sur l'icône "Maintenance" dans la colonne des icônes principales pour afficher l'écran de Maintenance.



1) Screen Scroll

- Permet d'éliminer les images résiduelles pouvant restées à l'écran lorsque l'affichage est resté en mode Pause pendant longtemps. Vous pouvez activer le minuteur pour répéter le cycle en sélectionnant "Interval" en heures et "Second" en secondes.
  Peut être réglé sur Scroll (Défiler), Pixel (Pixel), Bar (Barre) et Eraser (Gomme) par Screen Type (Type d'écran).

La source d’entrée de MagicNet ne fonctionne que sur le modèle MagicNet.

Setting Second (Réglage des secondes), peut être réglé sur 1, 2, 3, 4, 5 pour Scroll Type (Type de défilé) et sur 10, 20, 30, 40, 50 pour Pixel (Pixel), Bar (Barre) et Eraser Type (Type gomme).

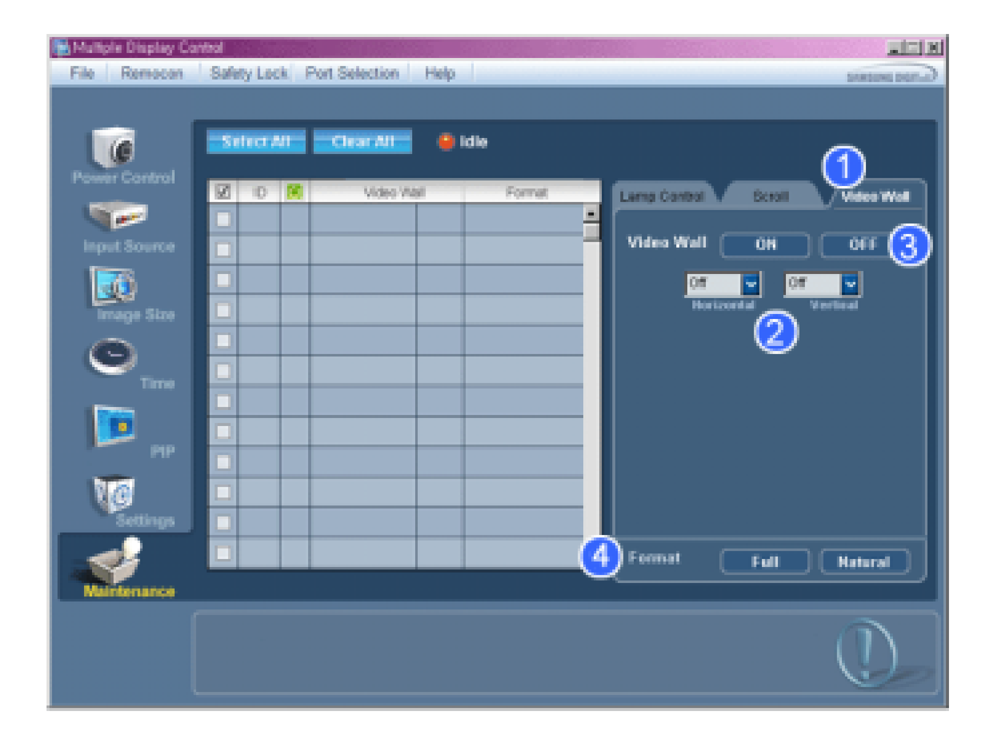
La fonction de Maintenance n'est disponible que pour les affichages dont le statut est "ACTIVÉ".



Maintenance

Video Wall

1. Cliquez sur l'icône "Maintenance" dans la colonne des icônes principales pour afficher l'écran de Maintenance.



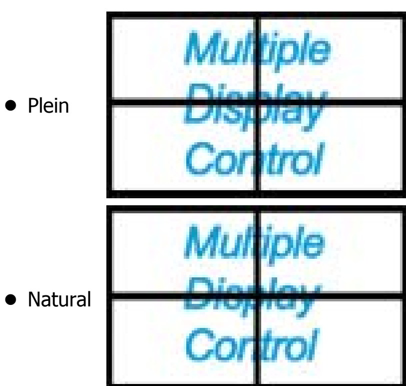
1) Mur d'images
   - Un mur vidéo consiste en un ensemble d'écrans vidéo connectés entre eux, affichant chacun une partie de l'image ou la même image.

2) Video Wall
   - L'écran peut être divisé.
     Lors de la division, la même configuration peut être appliquée à plusieurs écrans.
     - Sélectionnez un mode dans la fonction Division de l'écran.
     - Sélectionnez un affichage dans la fonction Display Selection.
     - L'emplacement sera défini en appuyant sur un numéro dans le mode sélectionné.
     - Le programme MDC fourni par Samsung prend en charge jusqu'à 5x5 écrans LCD.

3) On / Off
   - Active/désactive la fonction Wall (Mur) de l'affichage sélectionné.

4) Format
   - Le format peut être sélectionné pour afficher un écran divisé.

- Plein
- Natural



Cette fonction peut ne pas être active dans MagicNet.

La fonction de Maintenance n'est disponible que pour les affichages dont le statut est "ACTIVÉ".

Troubleshooting

1. L'écran que vous souhaitez contrôler n'apparaît pas dans le Tableau d'Information de Contrôle de l'Alimentation
   - Vérifiez le branchement du RS232C. (Vérifiez qu'il est correctement branché au port Com1)
   - Vérifiez les écrans afin de voir si' l'un des autres écrans connectés a le même ID. Si plusieurs écrans ont le même

ID, ces écrans ne sont pas correctement détectés par le programme en raison d'un conflit de données.

- Vérifiez que l'ID de l'écran est un nombre compris entre 0 et 25 (Réglez à partir du menu de l'écran)

Remarque: l'ID d'un écran doit être une valeur comprise entre 0 et 25.
Si la valeur n'est pas comprise dans cette échelle, le système MDC ne peut pas commander l'écran.

2. L'écran que vous souhaitez contrôler n'apparaît pas sur les autres Tableaux d'Information de Contrôle.
   - Vérifiez que l'écran est actif (ON). (Vous pouvez le voir dans le Tableau d'Information de Contrôle de l'Alimentation)
   - Vérifiez si vous pouvez modifier la source d'entrée de l'écran.

3. La boite de dialogue apparaît sans arrêt.
   - Vérifiez que l'écran que vous souhaitez contrôler est bien sélectionné.

4. Le Temporisateur de Marche et le Temporisateur d'Arrêt ont été paramétrés mais une heure différente apparaît.
   - Appliquez l'heure actuelle pour synchroniser les horloges de l'écran.

5. La télécommande peut ne pas fonctionner correctement lorsque vous coupez la Fonction télécommande, déconnectez le câble RS-232C ou quittez le programme de manière incorrecte. Relancez le programme et activez à nouveau la fonction télécommande pour rétablir les fonctions normales.

<Remarque> Ce programme peut souffrir de dysfonctionnements dus à certains problèmes des circuits de communication ou en raison des interférences des appareils électroniques situés à proximité.



Affichage de la valeur des paramètres en mode écrans multiples

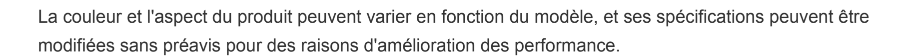
Lorsque plusieurs écrans sont connectés, les valeurs de réglage sont affichées de la manière suivante.

1. Aucune sélection : Affiche la Valeur d'Usine par Défaut.
2. Un écran sélectionné : Récupère et affiche les valeurs de réglage de l'écran sélectionné.
3. Un écran sélectionné (ID1) et ajouter un autre écran (ID3). Le programme, qui affichait déjà les valeurs de réglage de l'ID1, récupère et affiche la valeur de l'ID3.
4. Tous les postes sélectionnés en utilisant « Sélectionner Tout » : Rétablit la Valeur d'Usine par Défaut.



Modèle

SyncMaster



La couleur et l'aspect du produit peuvent varier en fonction du modèle, et ses spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour des raisons d'amélioration des performance.

Réglage du moniteur

Entrée

Modes disponibles

- P PC / BNC / DVI
- A AV
- S S-Vidéo
- C Composante
- H HDMI

Liste Source PASCH




[MENU] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Permet de sélectionner l'ordinateur, la BNC ou toute autre source externe connectée au moniteur.
Permet de sélectionner l'écran de votre choix.

1) **PC**
2) **BNC**
3) **DVI**
4) **AV**
5) **S-Vidéo**
6) **Composante**
7) **HDMI**

[L'accès direct peut se faire par le bouton de la télécommande 'SOURCE'.]

Remarque

- Le PIP disparaît lorsque le moniteur est connecté à une source externe.
- Pour PC et DVI, cette fonction est désactivée si le câble est déconnecté.

PIP PASCH

Lorsque des appareils A/V externes, tel qu'un magnétoscope ou un lecteur de DVD, sont connectés au moniteur, la fonction PIP permet de vISI (PIP)onner des vidéos provenant de ces appareils dans une petite fenêtre incrustée dans le signal vidéo du PC. (Arrêt/Marche)

Remarque

- Puisque le BNC et le composant utilisent le même terminal, il est impossible de faire chevaucher plus d'un PIP (incrustation d'image) à l'écran.

1) **PIP**



[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Activez ou désactivez la fenêtre PIP.
Arrêt
Marche
[L'accès direct peut se faire par le bouton de la télécommande 'PIP'.]

2) **Source**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Sélectionnez la source d'entrée pour la fenêtre PIP.

- PC / DVI: AV / S-Vidéo / Composant / HDMI
- BNC: AV / S-Vidéo / HDMI
- DVI: AV / S-Vidéo / Composant
- AV / S-Vidéo : PC / BNC / DVI
- Composant : PC / DVI Mode
- HDMI : PC / BNC Mode

[L'accès direct peut se faire par le bouton de la télécommande 'SOURCE'.]

3) **Intervertir**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Echange du contenu des images main et PIP.

L'image de la fenêtre PIP apparaît sur l'écran principal et celle de l'écran principal apparaît dans la fenêtre PIP.

[L'accès direct peut se faire par le bouton de la télécommande 'SWAP'.]

4) **Taille**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Pour changer la Taille de la fenêtre PIP .

[L'accès direct peut se faire par le bouton de la télécommande 'SIZE'.]

5) **Position**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Pour changer la Position de la fenêtre ISI.

6) **Transparency**

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Ajuste la transparence des fenêtres PIP.

- Elevé
- Moyen
- Bas
- Opaque

Remarque

- Si vous sélectionnez , , dans Taille, Position et Transparence ne seront pas activées.

Modes disponibles : PIP

Modif. Nom

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Nommer la source connectée aux entrées pour rendre votre sélection plus simple.

1) **PC**
2) **BNC**
3) **DVI**
4) **AV**
5) **S-Vidéo**
6) **Composante**
7) **HDMI**

Image [PC / BNC /DVI]

Modes disponibles

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Vidéo

C Composante

H HDMI

MagicBright™

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

MagicBright™ est une nouvelle fonctionnalité qui garantit un environnement d'affichage idéal selon le contenu de l'image regardée.
Actuellement, 4 modes sont disponibles : Loisirs, Internet, Text et Personnalisé.
Chaque mode est associé à une valeur de luminosité prédéfinie. Pour sélectionner l'un de ces 4 réglages, il vous suffit de cliquer sur le bouton 'MagicBright™.

1) **Loisirs**
   Luminosité élevée
   Pour regarder des films venant du lecteur de DVD ou d'un CD Vidéo.
2) **Internet**
   Luminosité moyenne
   Pour tout ce qui est travail dans des images complexes comme des textes et des graphiques.
3) **Texte**
   Luminosité normale
   Pour tout ce qui est documentation ou lors d'importants travaux dans des textes.
4) **Personnalisé**
   Bien que rigoureusement choisies par nos ingénieurs, les valeurs préconfigurées peuvent ne pas vous convenir.
   Si tel est le cas, réglez la Brightness (Luminosité) et le Contrast (Contraste) en utilisant le menu de l'OSD.

[L'accès direct peut se faire par le bouton de la télécommande 'M/B'.]

Personnalisé

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] / [< / >] → [ENTER]

Vous pouvez utiliser les menus affichés à l'écran pour changer le contraste et la luminosité suivant vos préférences personnelles.

1) **Contraste**
   Réglez le Contraste.
2) **Luminosité**
   Réglez la Luminosité.

Remarque

- Si vous réglez l'image en utilisant la fonction Personnalisé, MagicBright passera en mode Personnalisé .

Nuance Coul.

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Le ton de la couleur peut être changé.

1) **Arrêt**
2) **Froide**
3) **Normal**
4) **Chaude**
5) **Personnalisé**
   (Disponible en mode PC/BNC uniquement)

Remarque

- Si vous réglez Nuance Coul. sur Froide, Normal, Chaude ou Personnalisé, la fonction Temp. Coul.e est désactivée.
- Si vous réglez Nuance Coul. sur Arrêt, la fonction Contrôle Couleur est désactivée.

Contrôle Couleur

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Réglez les individuellement les couleurs R, V et B.
(Disponible en mode PC/BNC uniquement)

1) **Rouge**
2) **Vert**
3) **Bleu**

Remarque

- Si vous réglez l'image en utilisant la fonction Contrôle Couleur, Nuance Coul. passera en mode Personnalisé.

Temp. Coul.




[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

La température de couleur est une mesure de la "chaleur" des couleurs de l'image.
(Cette fonction n'est activée que si Nuance Coul. est réglé sur Arrêt.)

Capteur Luminos.




[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Le capteur de luminosité (Capteur Luminos.) détecte automatiquement la lumière environnante et règle la luminosité optimale.

1) **Arrêt**
2) **Marche**

Verrouillage Image

est utilisé pour effectuer un bon réglage et obtenir la meilleure image possible en enlevant tout bruit créant des images instables, bougeantes et tremblantes. Si vous n'obtenez pas de résultats satisfaisants en utilisant le réglage fin, utilisez le réglage de base puis revenez au réglage fin.
(Disponible en mode PC/BNC uniquement)

1) **Regl. Base**
   
   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]
   Supprime les parasites comme les bandes verticales. Ce réglage peut déplacer la zone de l'image. Pour la recentrer, utilisez le menu Horizontal Control (Contrôle horizontal).
2) **Regl. Prec**
   
   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]
   Supprime le bruit tel que les bandes horizontales. Si les parasites persistent même après le réglage fin, recommencez après avoir réglé la fréquence (vitesse de rafraîchissement).
3) **Position**
   
   
   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] / [∧ / ∨]→ [ENTER]
   Permet de régler la position horizontale et verticale de l'écran.

Réglage Automatique




[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Les valeurs du réglage fin, du réglage de base et de la position sont automatiquement ajustées.
Si vous modifiez la résolution à partir du panneau de configuration, la fonction Réglage Automatique sera exécutée.
(Disponible en mode PC/BNC uniquement)

[L'accès direct peut se faire par le bouton de la télécommande 'AUTO'.]

Balance signal

Permet de compenser la faiblesse du signal RVB transmis par un long câble d'interface.
(Disponible en mode PC/BNC uniquement)

1) **Balance signal**



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨]→ [ENTER]
Vous pouvez effectuer la sélection avec le contrôle du signal sur Marche ou Arrêt.

2) **Contrôle du signal**



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [< / >] → [ENTER]
Vous pouvez régler manuellement R Phase (Phase R), G Phase (Phase V), B Phase (Phase B), Gain et Sharpness (Netteté).

Taille




[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Vous pouvez faire permuter la Taille.

1) **16:9**
2) **4:3**

Image PIP




[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Vous pouvez définir les paramètres de l'écran PIP.

1) **Contraste**
Permet de régler le contraste de la fenêtre PIP à l'écran.
2) **Luminosité**
Permet de régler la luminosité de la fenêtre PIP à l'écran.
3) **Netteté**
Permet de régler la différence entre les zones plus claires et les zones plus foncées de la fenêtre PIP
4) **Couleur**
Permet de régler les zones plus claires/plus sombres de l'affichage.
5) **Teinte**
Ajoute une nuance naturelle à la fenêtre PIP.
Vous pouvez afficher une image grâce aux fonctions AV, S-Vidéo de l'écran PIP en mode PC, BNCique et DVI. Fonctionne uniquement si le signal vidéo est NTSC.

Modes disponibles : PIP

Image [AV / S-Vidéo / Component / DVI-Video / HDMI]

Modes disponibles

PC / BNC / DVI
AV
S-Vidéo
Composante
HDMI

Mode




[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Le moniteur a quatre paramétrages automatiques de l'image : ("Dynamique", "Standard""Cinéma", et "Personnel").
Vous pouvez activer indifféremment le Personnel, Dynamique, Standard ou Cinéma. Vous pouvez sélectionner "Personnel" qui rappellera automatiquement vos paramètres personnels d'image.

1) **Dynamique**
2) **Standard**
3) **Cinéma**
4) **Personnalisé**

[L'accès direct peut se faire par le bouton de la télécommande 'P.MODE'.]

Personnalisé 



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Vous pouvez utiliser les menus affichés à l'écran pour changer le contraste et la luminosité suivant vos préférences personnelles.

1) **Contraste**
Permet de donner un ton naturel à l'affichage. (PIP)
2) **Luminosité**
Pour régler la Luminosité.
3) **Netteté**
Réglez la netteté de l'image.
4) **Couleur**
Réglez les couleurs de l'image.
5) **Teinte**
Ajoute une nuance naturelle à la fenêtre PIP.
Ne fonctionne que pour les modes AV et S-Vidéo. Fonctionne uniquement si le signal vidéo est NTSC.

Nuance Coul. 



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Le ton de la couleur peut être changé. Les composantes de couleur individuelles sont également réglables par l'utilisateur.

1) **Arrêt**
2) **Froide2**
3) **Froide1**
4) **Normal**
5) **Chaude1**
6) **Chaude2**

- Si vous réglez Nuance Coul. sur Froide, Normal, Chaude ou Personnalisé, la fonction Temp. Coul.e est désactivée.

Temp. Coul. 



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

La température de couleur est une mesure de la "chaleur" des couleurs de l'image.
(Cette fonction n'est activée que si Nuance Coul. est réglé sur Arrêt.)

Taille 



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Vous pouvez faire permuter la Taille.

1)16:9
2)Zoom 1

3)Zoom 2
4)4:3

[ZOOM1 et ZOOM2 ne sont pas disponibles en 1080i (ou supérieur à 720p) pour les modes Component et HDMI.]

Capteur Luminos.




[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Le capteur de luminosité (Capteur Luminos.) détecte automatiquement la lumière environnante et règle la luminosité optimale.

1) **Arrêt**
2) **Marche**

Contraste Dynam.




[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨]→ [ENTER]

Contraste dynam detecte automatiquement le signal visuel entrant et le regle pour creer le contraste optimum.

1) **Arrêt**
2) **Marche**

NR numérique




[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Vous pouvez activer ou désactiver la fonction Noise Elimination (Élimination des bruits).
La fonction NR numérique vous permet de profiter d'images toujours plus belles.

1) **Arrêt**
2) **Marche**

Mode film




[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Vous pouvez activer ou désactiver le mode Film.
Réduit les différences de volume entre les différents programmes.
(Non disponible en mode DVI-Video.)

1) **Arrêt**
2) **Marche**

Image PIP




[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [ENTER]

Vous pouvez définir les paramètres de l'écran PIP.

1) **Contraste**
   Permet de régler le contraste de la fenêtre PIP à l'écran.
2) **Luminosité**
   Permet de régler la luminosité de la fenêtre PIP à l'écran.

Modes disponibles : PIP

Son

Modes disponibles

- PC / BNC / DVI
- AV
- S-Vidéo
- Composante
- HDMI

Mode

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Le moniteur dispose d'un amplificateur audio, stéréo et haute fidélité intégré.

1) **Standard**
   Sélectionnez "Standard" pour utiliser les réglages d'usine.
2) **Musique**
   Sélectionnez "Musique" pour vous regardez des vidéos de musique ou des concerts.
3) **Cinéma**
   Sélectionnez "Cinéma" pour regarder un film.
4) **Parole**
   Sélectionnez "Parole" pour regarder une émission basée principalement sur des dialogues (ex. : informations…)
5) **Personnalisé**
   Sélectionnez "Personnel" pour retrouver vos paramètres personnels.

Personnalisé



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Vous pouvez utiliser les menus affichés à l'écran pour changer le contraste et la luminosité suivant vos préférences Personnalisé.

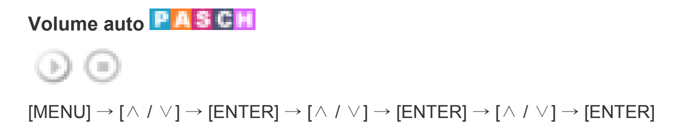
1) **Basse**
   Renforce les sons basse fréquence.
2) **Aigu**
   Renforce les sons haute fréquence.
3) **Balance**
   Balance sonore ==> vous permet de régler l'équilibre du son (balance) entre le haut-parleur gauche et le haut-parleur droit.

[Vous pouvez entendre le son même lorsque la valeur audio est paramétrée sur 0.]

Remarque

- Si vous réglez l'image à l'aide de la fonction Sound Custom (Son personnalisé), Sound Mode (Mode son) passera à Custom Mode (Mode personnalisé).

Volume auto

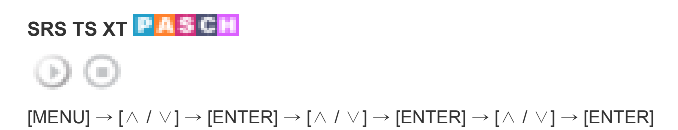


[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Réduit les différences de volume entre les différents programmes.

1) **Arrêt**
2) **Marche**

SRS TS XT



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

La technologie SRS TS XT est une technologie SRS brevetée qui répond au problème de lecture des contenus multicanaux 5.1 sur deux haut-parleurs. La technologie TruSurround garantit un son surround virtuel d'une exceptionnelle qualité sur tout système de lecture à deux haut-parleurs, dont les haut-parleurs du téléviseur. Cette technologie est entièrement compatible avec tous les formats multicanaux.

1) **Arrêt**
2) **Marche**

[L'accès direct peut se faire par le bouton de la télécommande 'SRS'.]

Sélection du son

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Lorsque le mode PIP est activé, vous pouvez sélectionner soit Affichage principal soit Secondaire.

1) **Principal**
2) **Secondaire**

[Modes disponibles : PIP]

Setup(Configuration)

Modes disponibles

P PC / BNC / DVI
A AV
S S-Vidéo
C Composante
H HDMI

Langue

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Vous pouvez choisir une des 11 langues.

Remarque

- La langue choisie sera utilisée uniquement dans l'OSD.

  Elle n'a aucun effet sur les logiciels de l'ordinateur.

- English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中国语, Русский, 한국어, Portugués

Horloge

Permet de choisir l'un des 4 paramètres d'heure : Réglage Horloge, Veille, Minuterie ON et Minuterie OFF.

1) **Réglage Horloge**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]
Paramètre d'heure actuelle.

2) **Veille**



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Permet de paramétrer l'arrêt automatique du moniteur pendant un nombre donné de minutes. (Arrêté, 30, 60, 90, 120, 150, 180)

3) **Minuterie ON**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Permet de paramétrer le lancement automatique du moniteur à une heure prédéfinie.
Permet de contrôler le mode et le niveau du volume au moment où le moniteur se met automatiquement en marche.

4) **Minuterie OFF**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Permet de paramétrer l'arrêt automatique du moniteur à une heure donnée, selon un niveau de volume et un mode prédéfinis.

Remarque

- Si vous avez activé l'option Minuterie ON ou Minuterie OFF alors que l'horloge n'est pas réglée, le message "Régler l'horloge en premier" s'affiche.

Transparence du menu PASCH

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Changer l'opacité du fond de l'OSD.

1) **Elevé**
2) **Moyen**
3) **Bas**
4) **Opaque**

PIN du verrou de sécurité PASCH

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [0~9] → [0~9] → [0~9]

Vous pouvez modifier le mot de passe.

Gain d'énergie PASCH

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [MENU]

Cette fonction permet de régler la consommation de l'unité afin d'économiser de l'énergie.

1) **Marche**
2) **Arrêt**

Remarque

- Pour réduire la consommation d'énergie en mode veille, définissez Gain d'énergie sur Marche. Toutefois, lorsque l'option Gain d'énergie est défini sur Marche, vous ne pouvez pas utiliser la fonction distante Mise en marche de MDC.

Niveau noir HDMI H

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [MENU]

Lorsqu'un lecteur DVD ou un décodeur est connecté à votre téléviseur via HDMI, il peut se produire une baisse de la qualité de l'image à l'écran : augmentation du niveau de noir, contraste bas, décoloration, etc., selon le périphérique externe connecté. Dans ce cas, ajustez la qualité de l'écran de votre téléviseur en réglant Niveau noir HDMI.

1) **Normal**
2) **Bas**

Mur d'images PASCH

Un mur vidéo consiste en un ensemble d'écrans vidéo connectés entre eux, affichant chacun une partie de l'image ou la même image.
Lorsque la fonction Mur d'images est activée, les options d'écran Mur d'images peuvent être réglées.

1) **Mur d'images**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨]→ [ENTER]
   Active/désactive la fonction Wall (Mur) de l'affichage sélectionné.
   - **Arrêt**
   - **Marche**

2) **Format**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Le format peut être sélectionné pour afficher un écran divisé.

- **Plein**

  Affiche un écran plein sans marges.

- **Natural**

  Affiche une image naturelle avec les rapports d'aspect originaux intacts.

3) **Horizontal**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Définit le nombre de divisions horizontales de l'écran.

- **La fonction Video Wall offre cinq niveaux de réglage : 1, 2, 3, 4 et 5.**

4) **Vertical**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Définit le nombre de divisions verticales de l'écran.

- **La fonction Video Wall offre cinq niveaux de réglage : 1, 2, 3, 4 et 5.**

5) **Division de l'écran**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

L'écran peut être divisé.

Lors de la division, la même configuration peut être appliquée à plusieurs écrans.

- Sélectionnez un mode dans la fonction Division de l'écran.
- Sélectionnez un affichage dans la fonction Display Selection.
- L'emplacement sera défini en appuyant sur un numéro dans le mode sélectionné.

Remarque

- Lorsque le Mur d'images est en cours d'exécution, les fonctions PIP, Réglage automatique, Verrouillage Image et Taille ne sont pas disponibles. Si la fonction PIP est activée lorsque vous lancez le Mur d'images, elle est désactivée. Mur d'images ne fonctionne pas en mode MagicNet.

Ecran de sécurité

La fonction Safety Screen (Ecran sécurité) sert à empêcher la rémanence susceptible d'apparaître en cas d'affichage d'une image arrêtée pendant longtemps.

- La fonction Screen Scroll fait défiler l'écran pendant la période spécifiée.
- Cette fonction n'est pas disponible lorsque le moniteur est hors tension.

1) **Ecran de sécurité**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨]→ [ENTER]

Détermine le réglage de la fonction Screen Scroll (Défilement de l'écran) sur Marche ou Arrêt.

- **Arrêt**
- **Marche**

2) **Intervalle**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Détermine l'intervalle de temps de l'opération Screen Scroll (Défilement de l'écran). (1-10 heures)

L'intervalle est calculé sur la base de la durée de marche.

Par défaut, l'intervalle est réglé sur 10 heures.

- **1-10 heures**

3) **Seconde**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Détermine la durée d'exécution de l'opération Screen Scroll (Défilement de l'écran). (1-5 secondes)

Par défaut, la durée est réglée sur 5 secondes.

- **Type-Défil. : 1~5 Seconde**
- **Type-Pixel, Barre, efface : 10~50 Seconde**

4) **Type**



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Vous pouvez modifier la fonction Safety Screen Type (Type écran de sécurité).

- **Défil.**

- Pixel
- Barre
- efface

Choix de la résolution




[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Si l'image ne s'affiche pas correctement à l'écran alors que la résolution de la carte graphique de l'ordinateur est réglée sur 1 024 x 768 à 60 Hz, 1 280 x 768 à 60 Hz, 1 360 x 768 à 60 Hz ou 1 366 x 768 à 60 Hz, cette fonction (Choix de la résolution) permet d'afficher l'image à l'écran à la résolution spécifiée.
(Disponible en mode PC/BNC uniquement)

1) **Arrêt**
2) **1024 X 768**
3) **1280 X 768**
4) **1360 x 768**
5) **1366 X 768**

Remarque

- La sélection du menu n'est possible que lorsque la résolution graphique est définie sur 1 024 x 768 @ 60 Hz, 1 280 x 768 @ 60 Hz, 1 360 x 768 @ 60 Hz ou 1 366 x 768 @ 60 Hz.

Contrôle de la lampe




[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Permet de régler le rétro-éclairage afin de réduire la consommation d'énergie.

Remarque

- Cette fonction n'est pas disponible lorsque l'option Dynamic Contrast est définie sur On dans les modes AV, S-Video, Component et DVI-Video.

Activation au réglage




[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨]→ [ENTER]

Règle la fonction Power On time (Heure marche) pour l'écran.
***Attention: Définissez la fonction Power On time sur un temps plus long pour éviter la surpression.**

Ventilateur




[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨]→ [ENTER]

Règle le VENTILATEUR.

1) **Normal**
2) **Pivoter**

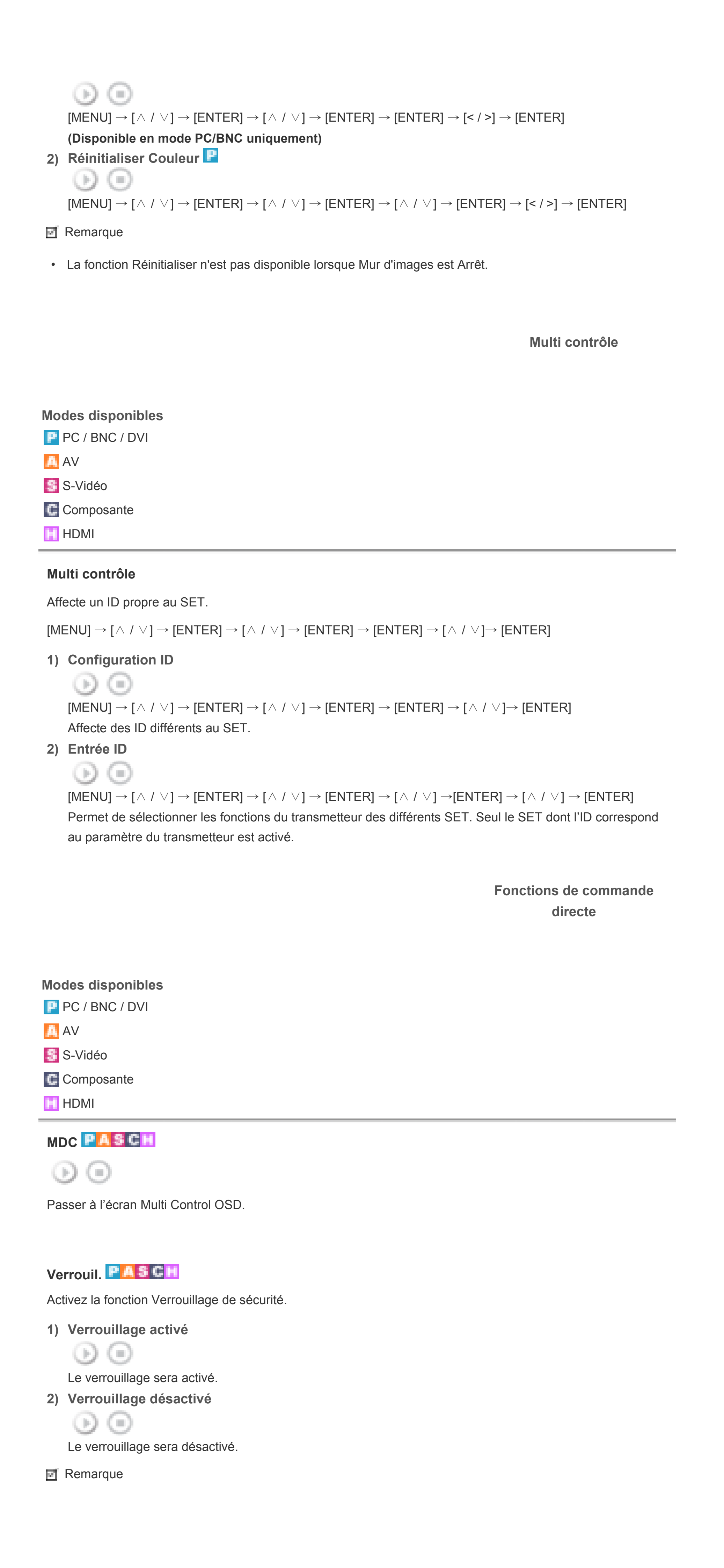
Remarque

- Lorsque vous pivotez le moniteur, veillez à sélectionner Pivoter pour le Ventilateur.

Réinitialiser

Les paramètres de l'image sont remplacés par les valeurs usine définies par défaut.
Pour la source DVI, la fonction Reset est uniquement disponible lorsque PC/DVI est utilisée.

1) **Réinitialiser Image**



[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

(Disponible en mode PC/BNC uniquement)

2) **Réinitialiser Couleur**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Remarque

- La fonction Réinitialiser n'est pas disponible lorsque Mur d'images est Arrêt.

Multi contrôle

Modes disponibles

PC / BNC / DVI

AV

S-Vidéo

Composante

HDMI

Multi contrôle

Affecte un ID propre au SET.

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨]→ [ENTER]

1) **Configuration ID**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨]→ [ENTER]

Affecte des ID différents au SET.

2) **Entrée ID**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Permet de sélectionner les fonctions du transmetteur des différents SET. Seul le SET dont l'ID correspond au paramètre du transmetteur est activé.

Fonctions de commande directe

Modes disponibles

PC / BNC / DVI

AV

S-Vidéo

Composante

HDMI

MDC

Passer à l'écran Multi Control OSD.

Verrouil.

Activez la fonction Verrouillage de sécurité.

1) **Verrouillage activé**

Le verrouillage sera activé.

2) **Verrouillage désactivé**

Le verrouillage sera désactivé.

Remarque

- Lorsque la fonction Lock (Verrouillage) est activée, seuls les boutons power (Alimentation) et lock (Verrouillage) peuvent être utilisés sur la télécommande et le téléviseur.

  Le password (mot de passe) prédéterminé du moniteur est "000000".

Remarque

- Réinitialisation du mot de passe pour le verrouillage des touches de fonction.
  Appuyez sur MUTE → 1 → 8 → 6 → On. Le mot de passe est réinitialisé (sa valeur devient '0000').

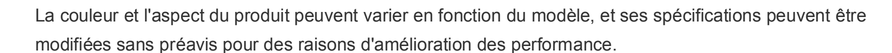
  La télécommande est nécessaire pour réinitialiser le mot de passe.



Modèle

SyncMaster

www.samsung.com



La couleur et l'aspect du produit peuvent varier en fonction du modèle, et ses spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour des raisons d'amélioration des performance.

Dépannage

Vérification de la fonction Autotest

☑ Remarque

- Contrôler les points suivants avant de téléphoner à l'assistance. Contacter le Centre d'Assistance pour les problèmes qu vous ne pouvez pas résoudre vous-même.

Vérification de la fonction Autotest

Le moniteur est doté d'une fonction d'autotest qui vous permet de vérifier son bon fonctionnement.

1) Éteignez le moniteur et l'ordinateur.

2) Débranchez le câble vidéo à l'arrière de l'ordinateur.

3) Mettez le moniteur sous tension.

La figure présentée ci-dessous ("Contôles Câble Vidéo") apparaît sur un fond noir lorsque le moniteur se trouve dans des conditions de travail normales bien qu'il ne reçoive aucun signal vidéo. Au cours d'un auto test, le LED de puissance reste vert et la figure se déplace tout autour de l'écran.



4) Éteignez votre moniteur et reconnectez le câble vidéo; puis allumez votre ordinateur et le moniteur.

Si votre écran moniteur reste vierge après cette procédure, contrôler le pilote vidéo et l'ordinateur ; **le moniteur fonctionne correctement.**

Mode non disponible

L'affichage de l'écran peut être d'une résolution supérieure à 1360 x 768. Cependant, le message suivant s'affichera pendant une minute ; pendant ce temps, vous pouvez choisir de modifier la résolution de l'écran ou de rester dans le mode en cours. Si la résolution est supérieure à 85 Hz, un écran noir s'affiche : le moniteur ne prend pas en charge plus de 85 Hz.

Mode non optimal

Mode conseillé

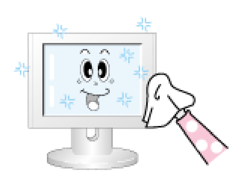
1360 x 768 60Hz

☑ Remarque

- Se reporter à la rubrique Spécifications > Modes Pré-établis d'Affichage pour les résolutions d'affichage ou les fréquence de rafraîchissement acceptées par le moniteur.

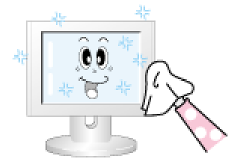
Entretien et Nettoyage

1) Entretien du caisson du moniteur.
Nettoyez-le avec un chiffon doux après avoir débranché le cordon d'alimentation.



- N'utilisez pas de benzène, de diluant ni d'autres substances inflammables, ni de chiffon humide.
- Nous vous conseillons d'utiliser un produit de nettoyage Samsung pour éviter d'endommager votre écran.

2) Entretien de l'Ecran Plat.
Nettoyez doucement à l'aide d'un chiffon doux (coton).



- N'utilisez jamais d'acétone, de benzène ni de diluant.
(Ils peuvent endommager ou déformer la surface de l'écran).
- L'utilisateur devra payer les frais de réparation des dommages qu'il aura provoqués.

Symptômes et Recommandations

☑ Remarque

- Un moniteur recrée les signaux visuels reçus de l'ordinateur. Ainsi, s'il y a des problèmes avec l'ordinateur personnel (PC) ou la carte vidéo, cela peut rendre le moniteur blanc, avoir une coloration faible, un bruit de fond, Fréquence video trop élevée, etc. Dans ce cas, il faut d'abord verifier la source du problème, et ensuite contacter un centre de service ou votre vendeur.

1) Vérifiez si le fil électrique et le câble sont correctement connectés à l'ordinateur.
2) Vérifiez si l'ordinateur émet un "beep" sonore plus de 3 fois lorsqu'il démarre.
(Si c est le cas, demandez le service après vente pour votre carte mère)
3) Si vous installez une nouvelle carte vidéo ou si vous assemblez un ordinateur(PC), vérifiez si l'adapteur (video) et le pilote du moniteur sont bien installés.
4) Vérifiez si la fréquence de balayage de l'écran vidéo est réglée sur 50 Hz ~85 Hz.
(Ne pas dépasser 60Hz quand vous utilisez la résolution maximale.)
5) Si vous avez un problème en installant l'adaptateur, démarrez en mode "Sans Échec", puis enlever le Pilote d' Affichage qui se trouve sur le "**Panneau de Contrôle, Système, Administration des Periphériques**", et redémarrer l'ordinateur pour réinstaller le pilote de l 'adaptateur (video).

Liste de vérification

☑ Remarque

- La table ci-après liste les éventuels problèmes et leurs solutions. Avant de prendre contact avec le SAV, regardez dans les informations fournies dans cette section pour voir si vous pouvez trouver une solution à vos problèmes. Si vous avez besoin d'assistance, vous pouvez cependant contacter le numéro de téléphone indiqué sur votre bon de garantie, dans la section Informations, ou contactez votre revendeur.

Problèmes liés à l'installation (PC)

☑ Remarque

- Les problèmes liés à l'installation du moniteur et leurs solutions sont listés ci-dessous.

Problèmes	Solutions
L'écran du moniteur scintille.	• Contrôler que le câble de signal VGA entre l'ordinateur et le moniteur est correctement connecté et bien serré.

(Se reporter à la rubrique Se connecter à un ordinateur.)

Problèmes liés à l’écran.

☑ Remarque

- Les problèmes liés à l’écran du moniteur et leurs solutions sont listés ci-dessous.

Problèmes	Solutions
L’écran reste vierge et l’indicateur d’alimentation est éteint.	• S’assurer que le cordon d’alimentation est correctement connecté et que le moniteur est sous tension. (Se reporter à la rubrique Connecter des câbles.)
Présence du message [Contöerlez câble cidéo]	• S’assurer que le câble de signal est correctement connecté au PC ou aux sources vidéo. (Se reporter à la rubrique Connecter des câbles.) • S’assurer que le PC ou les sources vidéo sont sous tension.
Présence du message [Mode non disponible]	• Contrôler la résolution maximum et la fréquence de l’adaptateur vidéo. • Comparez ces valeurs avec celles données dans le dossier Modes Pré-établis d'Affichage.
L’image oscille verticalement.	• S’assurer que le câble de signal VGA est correctement connecté. le reconnecter correctement. (Se reporter à la rubrique Se connecter à un ordinateur.)
L’image n’est pas claire, elle scintille. Picture is blurred.	• Jouer sur les réglages de fréquence Grain et Réglage fin. • Remettre en route après avoir rebranché tous les accessoires (câble de liaison vidéo, etc.) • Réglez la résolution et la fréquence selon les recommandations.
L’image est instable et vibre. **Des images dédoublées apparaissent à l’écran.**	• Contrôler que la résolution et la fréquence de la carte vidéo de l’ordinateur sont dans la plage acceptée par le moniteur. Dans le cas contraire, reprendre le réglage en fonction du Information courant du menu du moniteur et selon les valeurs des Modes Pré-établis d'Affichage.
L’image est trop claire ou trop foncée.	• Ajuster la Luminosité et le Contraste. (Se reporter aux rubriques Luminosité et Contraste.)
La couleur de l’écran est incohérente. **La couleur de l’image est déformée avec des ombres noires.** **La couleur blanche est sale.**	• Reprendre le réglage de couleur en Personnel dans le menu Réglage de la Couleur
L’indicateur d’alimentation clignote en vert.	• Le moniteur est en train de sauvegarder les modifications effectuées dans la mémoire OSD.
L’écran est vierge et l’indicateur d’alimentation est au vert fixe ou clignote toutes les 0.5 ou 1 secondes.	• Le moniteur utilise son système de gestion d’alimentation. • Déplacer la souris de l’ordinateur ou appuyer sur une touche du clavier.
L'écran est blanc et clignote.	• Si vous voyez le message "TEST CORRECT" (TEST GOOD) à l'écran lorsque vous appuyez sur le bouton MENU, vérifiez le câble entre le moniteur et l'ordinateur pour être sûr que les prises soient correctement branchées.

Problèmes liés à l'audio.

☑ Remarque

- Les problèmes liés aux signaux audio et leurs solutions sont listés ci-dessous.

Problèmes	Solutions
Aucun son	• Veillez à ce que le câble audio soit correctement connecté au port entrée audio du moniteur et au port sortie audio de la carte son. (Se reporter à la rubrique Connecter des câbles.) • Contrôler le niveau du volume.
Le niveau du son est trop bas	• Contrôler le niveau du volume. • Si le volume est toujours trop bas après avoir réglé le contrôle à son maximum, vérifiez le volume sonore sur la carte son de l'ordinateur ou le programme.
Le son est trop grave ou trop aïgue.	• Ajuster Aïgue et Graves au niveau voulu.

Problèmes liés à la télécommande

☑ Remarque

- Les problèmes liés à la télécommande et leurs solutions sont listés ci-dessous.

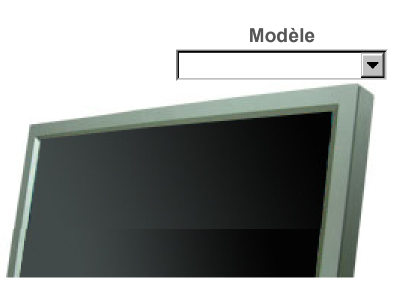
Problèmes	Solutions
Les boutons de commande de la télécommande ne répondent pas.	• Contrôler la polarité des piles (+/-). • Contrôler la présence des piles. • Contrôler la présence de l'alimentation. • S'assurer que le câble d'alimentation est correctement connecté. • Contrôler la présence de lampe au néon ou fluorescente dans le voisinage.

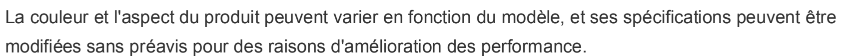
Q & R

Question	Réponse
Comment puis-je changer la fréquence?	La fréquence peut être modifiée par reconfiguration de la carte vidéo. Notez que le support de la carte vidéo peut varier selon la version du pilote utilisé. (Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel de l'ordinateur ou de la carte vidéo.)
Comment puis-je ajuster la résolution?	• Windows XP: Réglage de la résolution sur le Panneau de Configuration → Apparences et Thèmes → Thèmes → Paramètres. • Windows ME/2000: Modifiez la résolution dans Panneau de Configuration → Affichage → Installation. * Contactez le fabricant de la carte vidéo pour plus de détails.
Comment puis-je installer la fonction Power Saving?	• Windows XP: Réglage de la résolution sur le Panneau de Configuration → Apparences et Thèmes → Thèmes → Paramètres. Ecran de Veille ou avec BIOS SETUP sur l'ordinateur. (Se référer à Windows/ Guide de l'Ordinateur) • Windows ME/2000: Set the resolution at the Control Panel → Display → Screen Saver. Installez la fonction dans le BIOS-SETUP de l'ordinateur ou dans l'économiseur d'écran. (Se référer à Windows/ Guide de l'Ordinateur)

Comment puis-je nettoyer le boîtier extérieur/ le Panneau LCD?	Débranchez le cordon d'alimentation et nettoyez le moniteur avec un chiffon doux imprégné d'une solution de nettoyage ou d'eau. Ne pas laisser de détergent ni faire d'égratinure sur la boîtier. Ne pas laisser l'eau s'infiltrer dans le moniteur.







La couleur et l'aspect du produit peuvent varier en fonction du modèle, et ses spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour des raisons d'amélioration des performance.

Caractéristiques techniques

Généralités

Généralités	
Nom du Modèle	SyncMaster 400DX
Panneau LCD	
Taille	Diagonale de 40" (101 cm)
Zone d'Affichage	885,168 mm (H) x 497,664 mm(V)
Pixel Pitch	0,648 mm (H) x 0,648 mm(V)
Synchronisation	
Horizontale	30 ~ 81 kHz
Verticale	56 ~ 85 Hz
Couleur d'Affichage	
Couleur d'Affichage	16,7 millions de couleurs
Résolution	
Résolution optimale	1360 x 768@ 60 Hz
Résolution maximale	1360 x 768@ 60 Hz

Signal d'entrée, Terminé

RVB analogique, RVB numérique compatible DVI (Digital Visual Interface).
0,7 Vp-p ± 5 %, Sync H/V distincte, Composite, SOG (Option), Niveau TTL (V élevé ≥ 2,0 V, V faible ≤ 0,8 V)

Fréquence maximale

140 MHz (Analogique, Digital)

Alimentation

CA 100 – 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Câble signal

Câble D-sub 15 broches à 15 broches, détachable
Connecteur DVI-I à DVI-I, d é tachable (en option)

Dimensions (LxHxP) / Poids

1132,0 x 604,0 x 311,0 mm / 44,6 x 23,8 x 12,2 pouce (Avec haut-parleur, avec support)
932,0 x 548,0 x 130,0 mm / 36,7 x 21,6 x 5,1 pouce (Sans haut-parleur)
932,0 x 604,0 x 311,0 mm / 36,7 x 23,8 x 12,2 pouce, 25,0 kg / 55,1 ivres(Avec support)

VESA Interface de support

600 mm x 400 mm

Considérations Environnementales	
Fonctionnement	Température: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Humidité: 10 % ~ 80 %, sans condensation
Stockage	Température: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Humidité: 5 % ~ 95 %, sans condensation
Caractéristiques audio	
Entrée audio 1	Prise RCA Rouge(R) Blanc(L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Entrée audio 2	Prise RCA Rouge(R) Blanc(L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Entrée audio PC	Prise stéréo diamètre 3,5, 0,5 Vrms (-9 dB)

Fréquence	HF : 80 Hz ~ 15 kHz (à -3 dB)
Réponse	A/V : 80 Hz ~ 15 kHz (à -3 dB)

Capacité Plug and Play

Ce moniteur peut etre installé sur n'importe quel système compatible Plug & Play. Interaction entre le moniteur et le système de l`ordinateur vont fournir les meilleures conditions d'opération et d'installation du moniteur. Dans ce cas, l'Installation du moniteur va se faire automatiquement, à moins que l'utilisateur souhaite choisir une configuration différente.

Point acceptable

Pour ce produit, on a utilisé un affichage TFT LCD fabriqué au moyen d'une technologie avancée de semi-conducteurs assurant une précision de 1ppm (un millionième). Cependant les pixels des couleurs ROUGE, VERTE, BLEUE et BLANCHE pourraient apparaître brillants ou encore noirs. Cela n'est pas dû à une mauvaise qualité et vous pouvez utiliser l'appareil sans inquiétude.
• Par exemple, il y a 3.133.440 sous-pixels dans ce produit.

☑ Remarque

- Le design et les spécifications peuvent changer sans préavis.

☑ **Appareils de classe B (appareils de communication d'informations pour un usage domestique)**

- Ce produit est conforme aux directives de compatibilité électromagnétique pour un usage domestique. Il peut être utilisé dans toutes les zones, y compris les zones résidentielles classiques.
  (Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

Economie d'énergie

Ce moniteur est doté d' un système d'économie d'énergie appellé "PowerSaver". Ce système fait passer en mode de base consommation électrique votre moniteur s'il n'a pas été utilisé pendant un certain laps de temps. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économie d'énergie, veuillez couper l'alimentation de votre moniteur lorsque vous ne vous en servez pas ou lorsque vous le laissez sans l`utiliser pendant une longue période. Pour que le PowerSaver puisse fonctionner, votre moniteur doit etre connecté à une carte vidéo, installée dans votre ordinateur,qui doit etre compatible VESA , et conforme au DMPS. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

Mode	Fonctionnement normal	Mode d'économie de puissance	Eteindre le courant électrique
Indicateur d'alimentation	Vert	Vert, clignotement	Orange
Consommation d'électricité	Moins de 220 W	Moins de 1 W (mode désactivé)	Moins de 1 W (bouton Alimentation)

Présélection des modes de temporisation

Présélection des modes de temporisation

Si le signal transféré à partir de l'ordinateur est le meme que les Modes Pré-établis pour l'Affichages, l'écran sera alors ajusté automatiquement. Cependant, si le signal differe, l'écran peut devenir noir alors que LED fonctionne. Référez-vous au guide de la carte vidéo et réglez l'écran ainsi:

Mode d'affichage	Fréquence Horizontale	Fréquence Verticale	Fréquence (MHz)	Polarité de Synchronisation (H/V)

	(kHz)	(Hz)		
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA,1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+





Fréquence Horizontale

Le temps de balayer une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontale d'écran s'appelle le Cycle Horizontale et le nombre inverse de ce Cycle Horizontale est appelé la Fréquence horizontale. Unité: kHz

Fréquence verticale

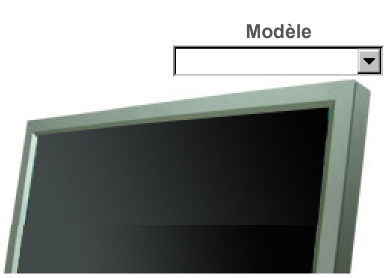
Comme une lampe fluorescente, l'écran doit répéter la meme image plusieurs fois par seconde pour afficher une image visible pour l'utilisateur. La fréquence de répétition est appelée Fréquence Verticale ou le Taux de Rafraîchissement Unité: Hz

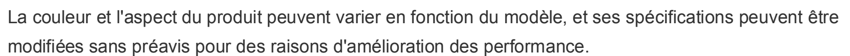


Consignes de sécurité
Introduction
Connexions
Utilisation du logiciel
Réglage du moniteur
Réglage du moniteur
Dépannage
Caractéristiques techniques
Généralités
Economie d'énergie
Présélection des modes de temporisation
Information
Annexe

SyncMaster

www.samsung.com





La couleur et l'aspect du produit peuvent varier en fonction du modèle, et ses spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour des raisons d'amélioration des performance.

Caractéristiques techniques

Généralités

Généralités

Généralités	
Nom du Modèle	SyncMaster 460DX
Panneau LCD	
Taille	Diagonale de 46" (116 cm)
Zone d'Affichage	1018,353 mm (H) x 572,544 mm(V)
Pixel Pitch	0,7455 mm (H) x 0,7455 mm(V)
Synchronisation	
Horizontale	30 ~ 81 kHz
Verticale	56 ~ 85 Hz
Couleur d'Affichage	
Couleur d'Affichage	16,7 millions de couleurs
Résolution	
Résolution optimale	1360 x 768@ 60 Hz
Résolution maximale	1360 x 768@ 60 Hz

Signal d'entrée, Terminé

RVB analogique, RVB numérique compatible DVI (Digital Visual Interface).
0,7 Vp-p ± 5 %, Sync H/V distincte, Composite, SOG (Option), Niveau TTL (V élevé ≥ 2,0 V, V faible ≤ 0,8 V)

Fréquence maximale

140 MHz(Analogique, Digital)

Alimentation

CA 100 – 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Câble signal

Câble D-sub 15 broches à 15 broches, détachable
Connecteur DVI-I à DVI-I, d é tachable (en option)

Dimensions (LxHxP) / Poids

1268,0 x 681,0 x 311,0 mm / 49,9 x 26,8 x 12,2 pouce (Avec haut-parleur, avec support)
1068,0 x 624,0 x 130,0 mm / 42,0 x 24,6 x 5,1 pouce (Sans haut-parleur)
1068,0 x 681,0 x 311,0 mm / 42,0 x 26,8 x 12,2 pouce, 31,30 kg / 69,0 ivres(Avec support)

VESA Interface de support

600 mm x 400 mm

Considérations Environnementales	
Fonctionnement	Température: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Humidité: 10 % ~ 80 %, sans condensation
Stockage	Température: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Humidité: 5 % ~ 95 %, sans condensation
Caractéristiques audio	
Entrée audio 1	Prise RCA Rouge(R) Blanc(L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Entrée audio 2	Prise RCA Rouge(R) Blanc(L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Entrée audio PC	Prise stéréo diamètre 3,5, 0,5 Vrms (-9 dB)

Fréquence	HF : 80 Hz ~ 15 kHz (à -3 dB)
Réponse	A/V : 80 Hz ~ 15 kHz (à -3 dB)

Capacité Plug and Play

Ce moniteur peut etre installé sur n'importe quel système compatible Plug & Play. Interaction entre le moniteur et le système de l`ordinateur vont fournir les meilleures conditions d'opération et d'installation du moniteur. Dans ce cas, l'Installation du moniteur va se faire automatiquement, à moins que l'utilisateur souhaite choisir une configuration différente.

Point acceptable

Pour ce produit, on a utilisé un affichage TFT LCD fabriqué au moyen d'une technologie avancée de semi-conducteurs assurant une précision de 1ppm (un millionième). Cependant les pixels des couleurs ROUGE, VERTE, BLEUE et BLANCHE pourraient apparaître brillants ou encore noirs. Cela n'est pas dû à une mauvaise qualité et vous pouvez utiliser l'appareil sans inquiétude.
• Par exemple, il y a 3.133.440 sous-pixels dans ce produit.

☑ Remarque

- Le design et les spécifications peuvent changer sans préavis.

☑ **Appareils de classe B (appareils de communication d'informations pour un usage domestique)**

- Ce produit est conforme aux directives de compatibilité électromagnétique pour un usage domestique. Il peut être utilisé dans toutes les zones, y compris les zones résidentielles classiques.
  (Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

Economie d'énergie

Ce moniteur est doté d' un système d'économie d'énergie appellé "PowerSaver". Ce système fait passer en mode de base consommation électrique votre moniteur s'il n'a pas été utilisé pendant un certain laps de temps. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économie d'énergie, veuillez couper l'alimentation de votre moniteur lorsque vous ne vous en servez pas ou lorsque vous le laissez sans l`utiliser pendant une longue période. Pour que le PowerSaver puisse fonctionner, votre moniteur doit etre connecté à une carte vidéo, installée dans votre ordinateur,qui doit etre compatible VESA , et conforme au DMPS. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

Mode	Fonctionnement normal	Mode d'économie de puissance	Eteindre le courant électrique
Indicateur d'alimentation	Vert	Vert, clignotement	Orange
Consommation d'électricité	Moins de 270 W	Moins de 1 W (mode désactivé)	Moins de 1 W (bouton Alimentation)

Présélection des modes de temporisation

Présélection des modes de temporisation

Si le signal transféré à partir de l'ordinateur est le meme que les Modes Pré-établis pour l'Affichages, l'écran sera alors ajusté automatiquement. Cependant, si le signal differe, l'écran peut devenir noir alors que LED fonctionne. Référez-vous au guide de la carte vidéo et réglez l'écran ainsi:

Mode d'affichage	Fréquence Horizontale	Fréquence Verticale	Fréquence (MHz)	Polarité de Synchronisation (H/V)

	(kHz)	(Hz)		
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA,1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+





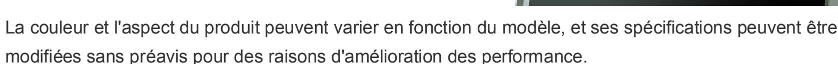
Fréquence Horizontale

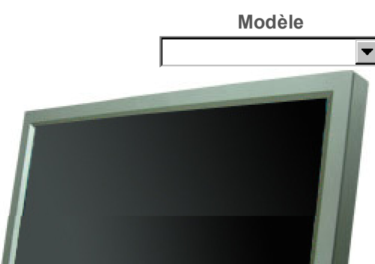
Le temps de balayer une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontale d'écran s'appelle le Cycle Horizontale et le nombre inverse de ce Cycle Horizontale est appelé la Fréquence horizontale. Unité: kHz

Fréquence verticale

Comme une lampe fluorescente, l'écran doit répéter la meme image plusieurs fois par seconde pour afficher une image visible pour l'utilisateur. La fréquence de répétition est appelée Fréquence Verticale ou le Taux de Rafraîchissement Unité: Hz







La couleur et l'aspect du produit peuvent varier en fonction du modèle, et ses spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour des raisons d'amélioration des performance.

Information

Pour un meilleur affichage

- Afin de bénéficier de la meilleure qualité d'image, procédez au réglage de la résolution et du taux de rafraîchissement d'écran à partir du panneau de configuration de votre ordinateur en suivant les instructions ci-dessous. Vous pourriez obtenir une qualité d'image inégale si vous ne sélectionnez pas la meilleure qualité d'image sur votre écran TFT-LCD.
  - Résolution: 1360 x 768
  - Fréquence verticale (taux de rafraîchissement) : 60 Hz

- Pour ce produit, on a utilisé un affichage TFT LCD fabriqué au moyen d'une technologie avancée de semi-conducteurs assurant une précision de 1ppm (un millionième). Cependant les pixels des couleurs ROUGE, VERTE, BLEUE et BLANCHE pourraient apparaître brillants ou encore noirs.
  Cela n'est pas dû à une mauvaise qualité et vous pouvez utiliser l'appareil sans inquiétude.
  - Par exemple, il y a 3.133.440. sous-pixels dans ce produit.

- Pour nettoyer le boîtier du moniteur, utilisez une petite quantité du produit de nettoyage recommandé et frottez avec un chiffon doux et sec. N'exercez pas de forte pression sur l'écran LCD , et nettoyez-le avec le plus grand soin.
  Si vous appuyez trop fortement, vous pourriez l'endommager.

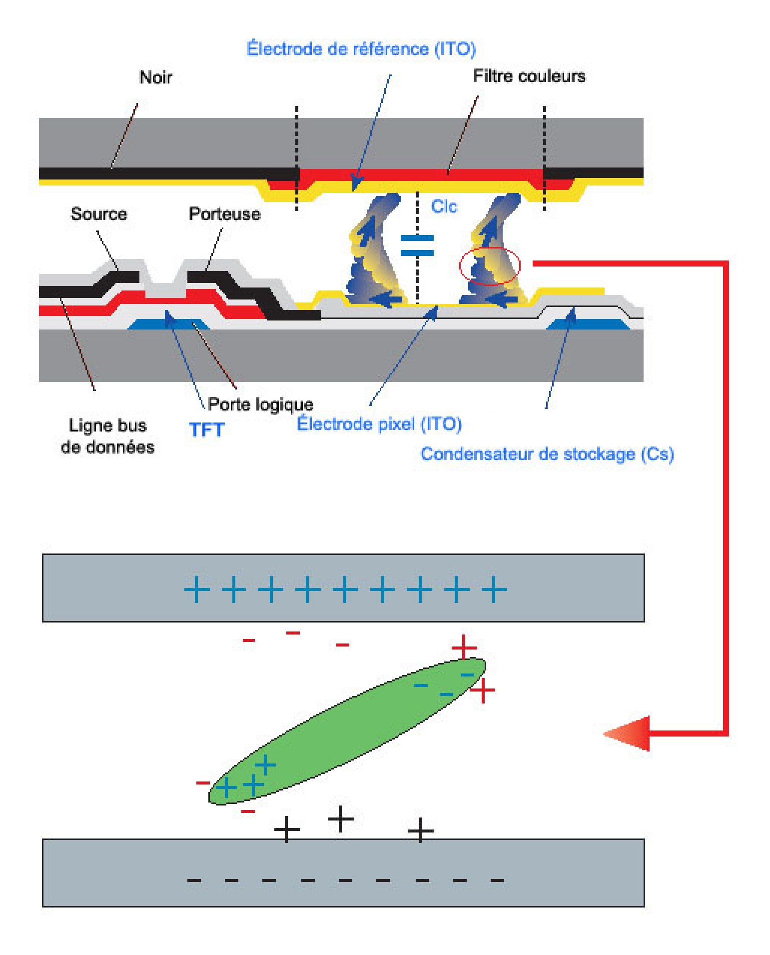
- Si vous n'êtes pas satisfait de la qualité de l'image, vous pouvez améliorer l'affichage en exécutant la « fonction de réglage automatique » sur l'écran qui s'affiche après avoir appuyé sur le bouton de fermeture de la fenêtre.
  Si le bruit subsiste après le réglage automatique, utilisez la fonction de réglage de la clarification (FINE/COARSE).

- Si vous visualisez un écran fixe pendant une longue période de temps, une image résiduelle ou floue peut apparaître.
  Passez en mode économie d'énergie ou réglez l'économiseur d'écran sur image mobile lorsque vous devez vous éloigner du moniteur pendant une période prolongée.

INFORMATIONS RELATIVES AU PRODUIT (Image sans fantôme résiduel)

Qu'est-ce que la rétention d'image ?

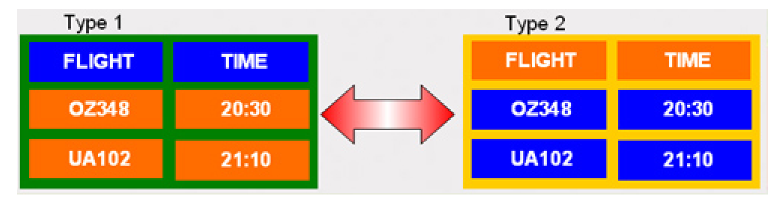
La rétention d'image ne peut pas se produire lorsqu'un écran LCD fonctionne dans des conditions normales. Des conditions normales sont définies comme des modes vidéo changeant constamment. Lorsque l'écran LCD fonctionne pendant un certain temps sur un modèle défini (plus de 12 heures), une légère différence de tension peut survenir entre les électrodes qui agissent sur les cristaux liquides (LC) dans un pixel. La différence de tension entre les électrodes augmente avec le temps provoquant une mauvaise répartition des cristaux liquides. Si ce phénomène se produit, l'image précédente peut être vue alors que le modèle est modifié. Pour l'éviter, la différence de tension accumulée doit être réduite.



Arrêt, Economiseur d'écran ou Mode économie d'énergie

- Mettez le moniteur hors tension pendant 4 heures après 20 heures d'utilisation
- Mettez le moniteur hors tension pendant 2 heures après 12 heures d'utilisation
- Réglez le moniteur sur la mise hors tension à l'aide du PC Display Properties Power Scheme.
- Utilisez un économiseur d'écran si possible - Un économiseur d'écran monochrome ou celui d'une image en mouvement est recommandé.

Modifiez périodiquement les informations couleur



☑ Remarque

- Utilisez deux couleurs différentes
  Faites tourner les informations couleur avec deux couleurs différentes toutes les 30 minutes.

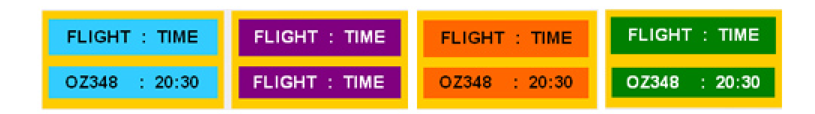
  - Evitez d'utiliser une combinaison de caractères et une couleur de fond avec une grande différence de luminance
    Evitez d'utiliser des couleurs grises, celles-ci peuvent facilement entraîner une rétention d'image.
    A éviter : des couleurs avec une grande différence de luminance (noir & blanc, gris)

FLIGHT : TIME
OZ348 : 20:30

FLIGHT : TIME
OZ348 : 20:30

Modifiez périodiquement la couleur des caractères

- Utilisez des couleurs claires avec peu de différence de luminance
  - Cycle : Modifiez la couleur des caractères et celle du fond toutes les 30 minutes



- Toutes les 30 minutes, modifiez les caractères avec un mouvement.

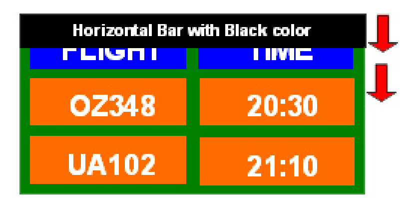


- Toutes les zones affichent périodiquement une image en mouvement associée à un logo.
  - Cycle : affichez une image en mouvement associée à un logo pendant 60 secondes après 4 heures d'utilisation.

- Le meilleur moyen de protéger votre moniteur contre la rétention d'image est de le mettre hors tension ou de régler votre PC ou votre système sur un programme d'économiseur d'écran lorsque vous ne l'utilisez pas. Le service de garantie sera également limité sur la base du manuel d'instructions.

Appliquez la fonction Screen Scroll (Défilement de l'écran) au produit

- Appliquez la fonction Screen Scroll (Défilement de l'écran)
  - Symptôme : Barre horizontale de couleur noire se déplaçant vers le haut et vers le bas.



- Sélectionnez la méthode
. Manuel d'instructions : Menu OSD -> Set Up (Paramètres) -> Safety Screen (Ecran sécurité) -> Screen Scroll (Défilement de l'écran)
. Intervalle de temps : 1 ~ 10 heures (recommandé : 1)
. Durée : 1 ~ 5 secondes (recommandé : 5)

☑ Remarque

- (Vérifiez le Manuel d'utilisation du CD à "Fonction OSD". Certains modèles ne seront pas disponibles)

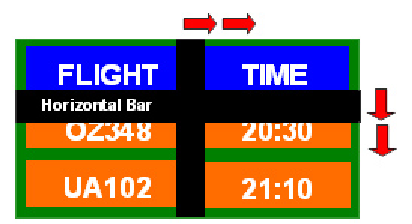
Appliquez la fonction Screen Pixel (Pixel d'écran) au produit

- Appliquez la fonction Screen Pixel (Pixel d'écran)
  - Symptôme : Un point de couleur noire se déplace verticalement.



- Sélectionnez la méthode
. Manuel d'instructions : Menu OSD -> Set Up (Paramètres) -> Safety Screen (Ecran sécurité) -> Pixel.
. Intervalle de temps : 1 ~ 10 heures (recommandé : 1)
. Durée : 10 ~ 50 secondes (recommandé : 50)

- Appliquez la fonction Screen Bar (barre d'écran)
  - Symptôme : Barre horizontale/verticale de couleur noire se déplaçant verticalement.



- Sélectionnez la méthode

. Manuel d'instructions : Menu OSD -> Set Up (Paramètres) -> Safety Screen (Ecran sécurité) -> Bar (Barre)

. Intervalle de temps : 1 ~ 10 heures (recommandé : 1)

. Durée : 10 ~ 50 secondes (recommandé : 50)

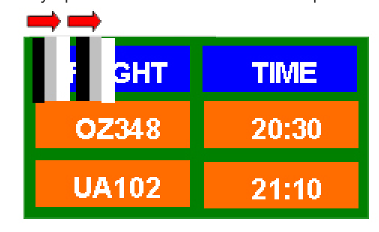
☑ Remarque

- (Vérifiez le Manuel d'utilisation du CD à "Fonction OSD". Certains modèles ne seront pas disponibles)

Appliquez la fonction Screen Erasing (Gomme d'écran) au produit

- Appliquez la fonction Screen Erasing (Gomme d'écran)

- Symptôme : 2 blocs verticaux se déplacent en effaçant l'écran



- Sélectionnez la méthode

. Manuel d'instructions : Menu OSD -> Set Up (Paramètres) -> Safety Screen (Ecran sécurité) -> Eraser (Gomme)

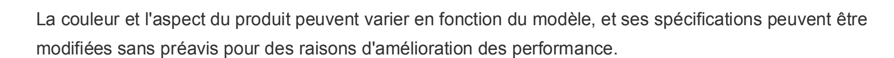
. Intervalle de temps : 1 ~ 10 heures (recommandé : 1)

. Durée : 10 ~ 50 secondes (recommandé : 50)

☑ Remarque

- (Vérifiez le Manuel d'utilisation du CD à "Fonction OSD". Certains modèles ne seront pas disponibles)





La couleur et l'aspect du produit peuvent varier en fonction du modèle, et ses spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour des raisons d'amélioration des performance.

Annexe

Comment contacter Samsung dans le monde

☑ Remarque

- Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
	844 000 844	http://www.samsung.com/cz

CZECH REPUBLIC	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(726-7864) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-800-120-0-400	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 110011	http://www.samsung.com/in/
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg

THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa

SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com.tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Terme

Signaux de synchronisation

Les signaux de synchronisation font référence aux signaux standards nécessaires pour afficher les couleurs voulues sur le moniteur. Ils comprennent les signaux de synchronisation verticale et horizontale. Ces signaux affichent des images couleur normales pour la résolution et la fréquence choisies.

Types de signaux de synchronisation

Séparée	Il s'agit d'un schéma de transmission individuelle des signaux de synchronisation verticale au moniteur.
Composite	Il s'agit d'un schéma qui combine les signaux de synchronisation verticale en un signal composite transmis au moniteur. Les moniteur affiche les signaux de couleur après avoir décomposé le signal composite en signaux couleurs originaux.

Pas de masque

L'image de l'écran est composée de points rouges, vert et bleus. Plus les points sont proches, plur la resolution est haute. La distance entre deux points de même couleur est appelé 'Distance entre les Deux Points'. Unité: mm

Fréquence verticale

L'écran doit être réaffiché plusieurs fois par seconde afin de créer et afficher l'image pour l'utilisateur. La fréquence de cette répétition par seconde est appelée Fréquence Verticale ou le Taux de RafraÎchissement. Unité: Hz

Par exemple :	Si une lampe s'allume 60 fois par seconde, on dit qu'elle a une fréquence de 60 Hz.

Fréquence Horizontale

Le temps de balayer une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontale de l'écran s'appelle Cycle Horizontale. Le nombre inverse de Cycle Horizontale est appelé la Fréquence Horizontale. Unité: kHz

Entrecroiser et methode de Non-Entrecroiser

La methode Entrecroisé consiste à montrer les lignes horizontales de l'écran dans l'ordre de haut en bas. La méthode Non-Entrecroisé est utilisé dans la plupart des moniteurs pour s`assurer une image claire. La méthode Entrecroisé est la même que celle de la télévision. La méthode Entrecroisé est la même que celle de la télévision.

Plug & Play

Ceci est une fonction qui apporte la meilleure qualité d'écran pour l'utilisateur en permettant l' échange d'informations automatique entre l'ordinateur et le moniteur. Ce moniteur suit le standard international VESA DDC pour la fonction Plug & Play.

Résolution

Le nombre de points verticaux et horizontaux constituent l'image d'écran appelée 'résolution'. Ce nombre montre la précision de l'affichage. La haute résolution est excellente pour accomplir des tâches multiples car plus d'informations et d `images peuvent être affichées sur l'écran

Par exemple :	Si la résolution est de 1360 x 768, cela signifie que l'écran est constitué de 1360 points horizontaux (resolution horizontale) et de 768 lignes verticales(résolution verticale).

Commande d'écrans multiples (MDC)

Une Commande d'écrans multiples (MDC) est une application qui permet de contrôler facilement et

simultanément divers écrans à partir d'un PC. Le RS-232C, une norme de la communication en série, est utilisé pour assurer la communication entre le PC et l'écran.

Comment éliminer ce produit

Comment éliminer ce produit (déchets d'équipements électriques et électroniques) - Europe uniquement





(Applicable dans les pays de l'Union Européen et aux autres pays européens disposant de systémes de collecte sélective)

Ce symbole sur le produit ou sa documentation indique qu'il ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'élimination incontrôlée des déchets pouvant porter préjudice à l'environnement ou à la santé humaine, veuillez le séparer des autres types de déchets et le recycler de façon responsable. Vous favoriserez ainsi la réutilisation durable des ressources matérielles.

Les particuliers sont invités à contacter le distributeur leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès de leur mairie pour savoir où et comment ils peuvent se débarrasser de ce produit afin qu'il soit recyclé en respectant l'environnement.

Les entreprises sont invitées à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets commerciaux.

Autorité

Les informations contenues dans ce document peuvent être soumises à des modifications sans préavis.

Samsung Electronics Co., Ltd.n'est pas responsable pour des dommages s ou accidents pour une installation, pour une demonstration ou pour l'usage de ce matériel.

Logo de *Samsung* sont des marques commerciales déposées de Samsung Electronics Co., Ltd.; " *Microsoft* ", " *Windows* ", " *Windows NT* " sont des marques commerciales déposées de Microsoft Corporation. " *VESA* ", " *DPM* " et " *DDC* " sont des marques commerciales déposées de Video Electronics Standard Association; Le nom et le logo d' "ENERGY STAR " sont des marques commerciales déposées de U.S. Environmental Protection Agency (EPA).
Tous les autres noms de
produits mentionnés ci-dessous peuvent être les marques ou les marques déposées de leurs propriétaire respectifs.



TruSurround XT, SRS et le symbole (●) sont des marques commerciales de SRS Labs, Inc.
La technologie TruSurround xt est intégrée sous licence de SRS Labs, Inc.